

AUSTRIACARD
(HOLDINGS)

Digital Technologies Forward

Find us online

Website



LinkedIn



club it&c
WWW.CLUBITC.RO
NOIEMBRIE 2025

SFÂRȘITUL EREI
aplicațiilor specializate

Noul nivel al distribuției
inteligente de energie

Reziliență digitală
ÎN ERA AI



HONOR





pag. 8

EcoConsult – soluția Schneider Electric pentru identificarea riscurilor și maximizarea economiilor

CUPRINS

ANALIZA

27 Firmele sunt îndemnate să adopte o strategie de suveranitate a datelor bazată pe risc

CLOUD

32 Liderii de afaceri îngrijorați cu privire la suveranitatea datelor din cloud-ul public

INFRASTRUCTURA

4 Vertiv™ PowerIT Rack PDUs: Noul nivel al distribuției inteligente de energie

6 Cum să ai o infrastructură IT performantă, dar cu costuri mai mici în 2025

EVENIMENTE

30 Revenirea echipei Team '25 Europe, direct din Barcelona

FINANCIAR

17 UE va închide ușa pentru Big Tech americane în ceea ce privește partajarea datelor financiare

NETWORKING

18 Rețele suport pentru datacenter

SECURITATE

9 Identitatea fără parolă și provocările forței de muncă pentru infrastructura critică

28 TheFence încheie un parteneriat cu Romsym Data pentru extinderea pe piața românească

29 Securitatea centrelor de date, o prioritate în fața atacurilor cibernetice

11 Cum să folosești instrumentele AI de Black Friday

SOLUTII

2 AUSTRIACARD va oferi companiilor o

platformă Agentic AI - soluție completă, axată pe securitate.

8 EcoConsult – soluția Schneider Electric pentru identificarea riscurilor și maximizarea economiilor

24 Puterea SQL în Datacom

12 Reziliență digitală în era AI. De ce companiile au nevoie de o nouă strategie de securitate a datelor

14 BRINEL | IQANTO accelerează transformarea digitală cu Microsoft Dynamics 365 Business Central

16 Scoate valoare din date cu Qlik Sense și System Innovation România

20 HP extinde platforma Workforce Experience în România

21 SAS Viya este de 4,6 ori mai productivă decât soluțiile concurente

25 Cum pot companiile de producție să economisească sute de mii de euro anual prin digitalizare integrată

26 Qlik Sense 2025: analize de business mai rapide, intuitive, strategice

22 SAP Business Suite, având la bază inteligența artificială, pune capăt erei aplicațiilor specializate și independente pentru fiecare domeniu de activitate

STUDII

10 Transformarea digitală devine o urgență pentru corporate banking

13 Inteligența artificială, prioritate strategică pentru 86% dintre liderii de business

27 Firmele sunt îndemnate să adopte o strategie de suveranitate a datelor bazată pe risc



Cristian Darie
cristian.darie@clubitc.ro
Director general

REDACȚIE
Andrei Marian
Cristina Manea
revista@clubitc.ro

ANALIȘTI
Bogdan Marchidanu

DTP
Georgiana Iosef
Art Director

ADVERTISING
revista@clubitc.ro

FOTO
Iustinian Scărlătescu

Club IT&C este
marcă înregistrată



Str. Răchitașului nr. 6, sector 5,
București; C.P. 51 - 43
Tel.: (021) 420.02.04
E-mail: revista@clubitc.ro
Web: www.clubitc.ro
ISSN 1583 - 5111

Editorul nu își asumă
responsabilitatea conținutului
materialelor furnizate de firme.

AUSTRIACARD va oferi companiilor o platformă Agentic AI - soluție completă, axată pe securitate.

AUSTRIACARD HOLDINGS colaborează cu Dell Technologies pentru a dezvolta și comercializa GaiaB™ Appliance, o soluție avansată de Generative AI pentru automatizarea proceselor și operațiunilor de afaceri. Această soluție, care funcționează integral on-premises sau în medii cloud private, este gata de utilizare, deoarece vine pre-integrată cu servere Dell PowerEdge.



GaiaB™ Appliance este o soluție complexă care combină infrastructura și software-ul într-un dispozitiv sigur și scalabil, permițând afacerilor de toate dimensiunile - de la IMM-uri la mari organizații multinaționale din sectoarele public și privat - să utilizeze tehnologii AI de ultimă generație, menținând în același timp niveluri ridicate de **performanță, flexibilitate și protecție a datelor**.

Designul modular al soluției permite actualizări treptate și rentabile ale infrastructurii, fie prin mai multe unități de server System On-a-Chip (SOC), fie

prin adăugarea de unități de server mai puternice, adaptate nevoilor fiecărei afaceri. În același timp, capacitatea soluției de a funcționa în rețele izolate (medii air-gapped), fără conexiune la internet, are avantajul că datele sensibile rămân în interiorul organizației (on-premises) sub control local complet.

GaiaB™ Appliance poate fi integrată cu e-mailurile corporative, sistemele de partajare a fișierelor (cum ar fi SharePoint) și bazele de date interne, permițând crearea de servicii inteligente care consolidează informații din surse multiple

— fără necesitatea de a scrie cod.

Aplicațiile indicate includ:

- Sortarea și redirecționarea automată a cererilor primite de la clienți prin e-mail sau poștă;
- Controlul și optimizarea inteligentă a performanței call center-ului, cu scopul de a corecta erorile în înregistrarea datelor și procesarea cererilor;
- Generarea de rezumate și elemente de acțiune din înregistrările întâlnirilor;
- Analiza documentelor pentru a automatiza aprobările și a ghida clienții în cazurile de documentații incomplete;

- Stocarea inteligentă a documentelor și imaginilor care pot fi căutate utilizând interogări deschise sau descriptive în orice limbă.

Soluția GaiaB™ Appliance, furnizată de AUSTRIACARD HOLDINGS în colaborare

cu Dell Technologies, este proiectată pentru a acționa autonom, utilizând tehnologiile avansate de Inteligență Artificială (AI) pentru automatizarea proceselor de afaceri. Totuși, chiar dacă GaiaB™ Appliance poate lua decizii pe baza datelor și algoritmilor predefiniți, aceasta operează sub controlul utilizatorilor umani.

AUSTRIACARD HOLDINGS specifică faptul că, în multe cazuri, trebuie să fie ghidată de reguli stabilite de către organizațiile care implementează soluția, iar deciziile finale, în special în scenarii complexe sau critice, trebuie să fie luate de oameni. De exemplu, dacă GaiaB™ Appliance identifică o eroare într-un document sau într-o cerere a unui client, soluția va trimite o notificare pentru o verificare suplimentară, dar decizia de a corecta eroarea va aparține unui operator uman. În cazul unui eșec sau al unei erori în procesul automatizat, responsabilitatea verificării revine organizației care implementează soluția GaiaB™ Appliance. Decizia finală într-un astfel de caz trebuie să fie luată de o persoană responsabilă, ce trebuie să monitorizeze și să intervină atunci când este necesar, asigurându-se că orice erori sau inconsecvențe sunt corectate înainte de a afecta în mod semnificativ procesul sau relațiile cu clienții. De exemplu, în cazul unei erori în procesarea documentelor, AUSTRIACARD HOLDINGS recomandă ca responsabilul de proces să ia decizia de a valida sau revizui acțiunile propuse de GaiaB™ Appliance pentru a preveni un impact negativ. În ceea ce privește responsabilitatea în cazul erorilor, AUSTRIACARD HOLDINGS subliniază importanța unei bune guvernante și al unui sistem de monitorizare eficient. Este esențial ca

organizațiile să stabilească un cadru de răspundere clar și să implementeze mecanisme de audit pentru a urmări modul în care sunt gestionate erorile.

Cum poate o companie să utilizeze GaiaB™ Appliance conform GDPR?

În ceea ce privește conformitatea cu GDPR, AUSTRIACARD HOLDINGS pune un accent deosebit pe securitatea datelor și protecția acestora în soluția GaiaB™ Appliance. Dat fiind că aplicațiile AI pot manipula volume mari de date personale, respectarea principiilor GDPR este esențială pentru a asigura utilizarea corectă a tehnologiei.

AUSTRIACARD HOLDINGS a conceput GaiaB™ Appliance pentru a fi flexibilă și ușor de integrat într-o infrastructură IT existentă, fie pe servere on-premises, fie într-un mediu cloud privat. Această abordare oferă companiilor controlul total asupra procesării datelor și poate facilita respectarea cerințelor GDPR:

- **Minimizarea datelor:** AUSTRIACARD HOLDINGS recomandă ca soluția GaiaB™ Appliance să proceseze doar datele necesare pentru îndeplinirea obiectivelor specifice, evitând colectarea de date excesive sau inutile.
- **Transparența:** Utilizatorii trebuie să fie informați despre cum sunt colectate și utilizate datele lor. AUSTRIACARD HOLDINGS garantează că fiecare implementare a GaiaB™ Appliance va respecta principiile de transparență, iar organizațiile vor trebui să ofere informații clare și accesibile despre modul în care datele sunt prelucrate.
- **Accesul și controlul datelor:** Conform GDPR, persoanele vizate trebuie să aibă dreptul de a accesa, rectifica sau șterge datele lor personale. GaiaB™ Appliance poate fi configurată pentru a permite organizațiilor să răspundă la astfel de cereri într-un mod rapid și eficient. Pentru a proteja datele personale procesate de GaiaB™ Appliance, AUSTRIACARD HOLDINGS propune implementarea unor măsuri tehnice robuste, cum ar fi:

- **Criptarea datelor:** Toate datele sensibile procesate de GaiaB™ Appliance trebuie să fie criptate, atât în tranzit, cât și în repaus, pentru a preveni accesul neautorizat.
 - **Pseudonimizarea:** Acest proces este esențial pentru protejarea identității utilizatorilor în cazul în care datele sunt accesate în mod neautorizat.
 - **Audituri și monitorizare continuă:** AUSTRIACARD HOLDINGS încurajează implementarea unor mecanisme de audit pentru a monitoriza în permanență procesarea datelor și pentru a detecta orice acces neautorizat sau abuz al acestora. GaiaB™ Appliance este proiectată pentru a permite organizațiilor să configureze restricții clare în ceea ce privește procesarea datelor sensibile, cum ar fi informațiile financiare sau medicale. În acest sens, AUSTRIACARD HOLDINGS subliniază că utilizatorii trebuie să configureze aplicația astfel încât procesarea acestor date să fie strict controlată și să fie realizată doar în condiții speciale.
- Organizațiilor care utilizează GaiaB™ Appliance le revine responsabilitatea respectării GDPR, ce trebuie să stabilească politici interne clare pentru protecția datelor și să instruiască angajații să respecte reglementările de protecție a datelor, inclusiv prin implementarea de măsuri tehnice și organizatorice adecvate. Soluția GaiaB™ Appliance a fost dezvoltată de AUSTRIACARD HOLDINGS în colaborare cu Dell Technologies, lider global în tehnologie. Acest parteneriat strategic asigură integrarea soluției cu serverele Dell PowerEdge, care oferă performanță, scalabilitate și securitate necesare pentru gestionarea cerințelor complexe ale aplicațiilor de AI. Serverele Dell PowerEdge sunt pregătite pentru a sprijini soluții AI la scară mare, asigurându-se că infrastructura IT a organizațiilor este capabilă să susțină procesele automatizate și să protejeze datele în conformitate.

Vertiv™ PowerIT Rack PDUs: Noul nivel al distribuției inteligente de energie

De la fiabilitate de bază la control avansat – soluții de alimentare pentru orice centru de date.

În economia digitală de astăzi, organizațiile de toate dimensiunile depind de accesul neîntrerupt la date. De la furnizorii de servicii cloud și facilitățile de colocare, până la centrele de date enterprise, capacitatea de a susține disponibilitatea este direct legată de continuitatea afacerii.

Totuși, complexitatea tot mai mare a mediilor IT aduce provocări noi. Rack-urile cu densitate ridicată, cererea tot mai mare de energie și nevoia de management la distanță necesită abordări mai inteligente în distribuirea și monitorizarea energiei la nivel de rack. Aici fac diferența unitățile de distribuție Vertiv™ PowerIT (rPDU). Mai mult decât simple prelungitoare electrice, acestea oferă inteligența, fiabilitatea și adaptabilitatea de care centrele de date au nevoie pentru a funcționa la performanță maximă. Portofoliul se integrează perfect cu sistemele de management al infrastructurii centrelor de date, oferind vizibilitate asupra consumului de energie și a condițiilor de mediu. Rezultatul: o platformă care menține afacerile reziliente, agile și eficiente din punct de vedere al costurilor. Familia Vertiv™ PowerIT este structurată în jurul a trei tipuri principale de produse: unități de distribuție Basic, Monitored și Switched. Fiecare este conceput pentru a răspunde unui anumit nivel operațional, oferind flexibilitate clienților în alegerea echilibrului corect între funcționalitate și investiție.

Basic rPDU reprezintă fundația de încredere a familiei. Acestea asigură distribuția de energie fiabilă, cu economie de spațiu și costuri reduse



Vertiv PowerIT Rack Monitored rPDU

– ideale pentru organizațiile care au nevoie de performanță constantă, fără funcții inteligente avansate. Sunt susținute de o garanție limitată de cinci ani și conforme cu standarde globale precum RoHS (Restriction of Hazardous Substances – Directiva privind restricționarea substanțelor periculoase), UL (Underwriters Laboratories – certificare internațională de siguranță electrică) și FCC (Federal Communications Commission – certificare americană pentru echipamentele electronice). Chiar și în simplitatea lor, sunt versatile, disponibile în mai multe formate și

personalizabile prin opțiuni de carcase colorate.

Monitored rPDU ridică ștacheta prin adăugarea de inteligență prin interfețe de rețea integrate. Cu o precizie de monitorizare de $\pm 1\%$, testată conform standardelor ANSI (American National Standards Institute – organizație americană de standardizare) și IEC (International Electrotechnical Commission – organism internațional de standardizare pentru tehnologia electrotehnică), managerii IT pot urmări consumul atât la nivel de intrare, cât și de ieșire. Alerta automată notifică

personalul atunci când pragurile de sarcină, temperatură sau umiditate sunt depășite. Aceste funcții transformă distribuția energiei dintr-un simplu element pasiv într-un contribuitor activ la eficiență, permițând o planificare mai inteligentă a capacității, rezolvarea rapidă a problemelor și un management proactiv al energiei.

Switched rPDU merg și mai departe, combinând monitorizarea precisă cu controlul la nivel de priză. Ele oferă managerilor IT posibilitatea de a reporni de la distanță dispozitive care nu răspund, de a secvențializa pornirea echipamentelor sau de a opri selectiv anumite prize pentru a prelungi autonomia în timpul întreruperilor de curent. În plus, dispune de conectare în serie (daisy chaining) tolerantă la erori pentru menținerea conectivității, Ethernet gigabit pentru transfer rapid de date și securitate avansată, bazată pe încredere hardware. Pentru organizațiile care gestionează medii distribuite sau cu personal limitat la fața locului, switched rPDU oferă o flexibilitate și un control de neegalat.

Dincolo de diferențele dintre modelele Basic, Monitored și Switched, unitățile Vertiv™ PowerIT rPDU includ o serie de funcții avansate care aduc beneficii operatorilor de centre de date. Prizele alternante simplifică managementul cablurilor și echilibrarea fazelor, în timp ce prizele combinate (C13/C19) oferă flexibilitatea de a conecta mai multe tipuri de mufe fără adaptoare. Suportul pentru senzori de mediu permite

monitorizarea proactivă a temperaturii, umidității, fluxului de aer, poziției ușilor și chiar a eventualelor inundații – oferind personalului IT posibilitatea de a anticipa și preveni problemele înainte ca acestea să se agraveze.

Designul Vertiv PowerIT pune accent și pe adaptabilitate. Dispozitivele de monitorizare sunt hot-swappable și upgradabile, permițând organizațiilor să-și extindă capabilitățile odată cu evoluția tehnologiei. Unitățile certificate pentru funcționare la temperaturi ridicate (până la 60°C) răspund cerințelor implementărilor cu densitate mare. Compatibilitatea cu rack-urile standard din industrie și suportul pentru protocoale majore de management, precum SNMPv3 și HTTPS, asigură integrarea fără probleme în ecosisteme diverse.

Integrarea cu Vertiv™ Intelligence Director adaugă un nou nivel de inovație. Prin posibilitatea de a conecta în serie până la 50 de dispozitive sub o singură adresă IP, implementarea devine extrem de rapidă și eficientă. Dispozitivele secundare se configurează automat, reducând timpul de setare manuală, iar datele agregate pot fi transmise în siguranță către platforma cloud Vertiv Intelligence pentru vizibilitate centralizată. Această funcție transformă rPDU-urile în noduri inteligente care unifică managementul și sporesc scalabilitatea întregii infrastructuri.

Pentru operatori, avantajele se traduc direct în rezultate măsurabile: disponibilitate mai mare, costuri operaționale reduse și eficiență sporită.

Monitorizarea precisă, controlul de la distanță și integrarea fluidă cu soluțiile DCIM oferă echipelor IT instrumentele necesare pentru a anticipa problemele și a optimiza performanța. Cu cel mai scăzut consum de energie în regim de repaus din industrie, Vertiv™ PowerIT rPDU contribuie și la reducerea risipei energetice, susținând obiectivele de mediu ale companiilor.

În concluzie, unitățile Vertiv™ PowerIT Rack PDU aduc inteligență, flexibilitate și fiabilitate în distribuția de energie – calitate de neînlocuit pentru centrele de date moderne. Fie că sunt alese modelele Basic, Monitored sau Switched, organizațiile beneficiază de soluții scalabile, adaptabile și eficiente. Prin integrarea în ecosistemul mai larg de soluții de alimentare și răcire al Vertiv, distribuția la nivel de rack devine un avantaj strategic.

„Cu familia Vertiv PowerIT rPDU, obiectivul nostru a fost să creăm mai mult decât un produs de distribuție a energiei,” afirmă George Topalov, senior sales manager la Vertiv. „Am conceput o platformă care să permită decizii mai inteligente, să îmbunătățească reziliența și să simplifice integrarea în orice centru de date. Rezultatul este o soluție care răspunde cerințelor de astăzi, anticipând în același timp provocările de mâine.” Pentru mai multe informații despre unitățile de distribuție Vertiv™ PowerIT (rPDU), vizitați Vertiv.com sau contactați experții locali Vertiv la **emea.ro@Vertiv.com**.



Vertiv PowerIT Rack Switched rPDU

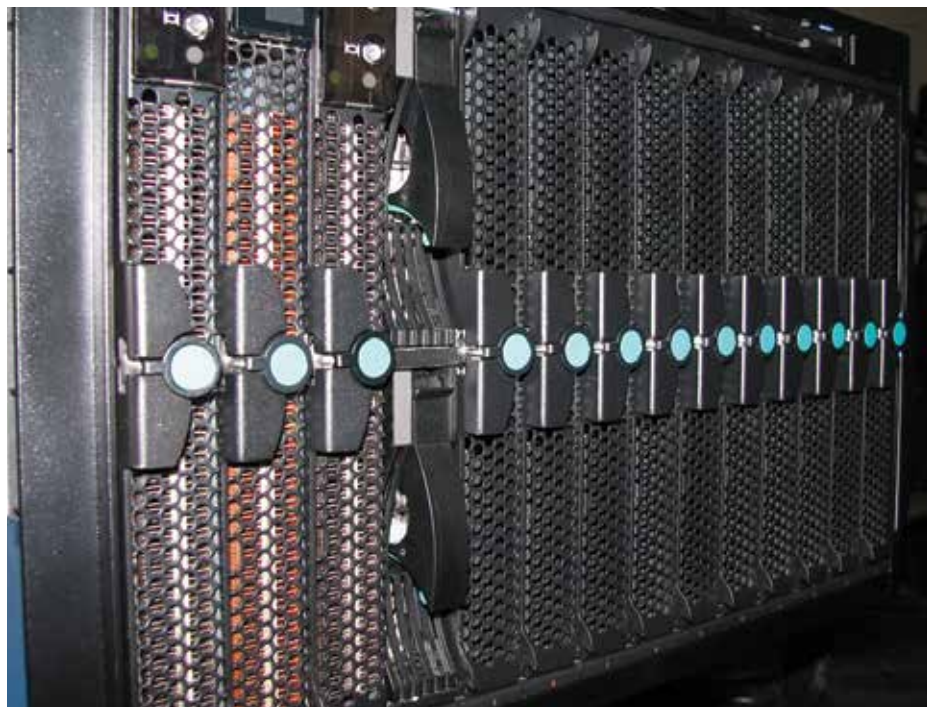
Cum să ai o infrastructură IT performantă, dar cu costuri mai mici în 2025

Digitalizarea este ca o sabie cu două tăișuri: pe de o parte aduce eficiență, iar pe de alta necesită întreținere permanentă. Indiferent de aplicațiile de business utilizate în derularea activității, acestea vor avea nevoie de o infrastructură IT performantă pentru a rula într-un mod optim.

Totuși, menținerea unei infrastructuri digitale performante poate fi costisitoare, mai ales în contextul în care tehnologia evoluează rapid, iar cerințele de securitate, fiabilitate și eficiență energetică devin tot mai stringente. PRO SYS este partenerul potrivit pentru construirea și întreținerea unei infrastructuri IT performante și reziliente, la costuri accesibile. În portofoliul nostru veți găsi: servere în cele mai diverse configurații, sisteme de stocare, platforme de virtualizare, stații grafice, sisteme HPC (High-Performance Computing), dar și servicii avansate de instalare, configurare și mentenanță. Dar să le luăm pe rând și să identificăm principalele arii unde alegerea tehnologiei potrivite poate face diferența:

Actualizarea serverelor pentru sistemele ERP și CRM

Sistemele ERP (Enterprise Resource Planning) și CRM (Customer Relationship Management) sunt esențiale pentru gestionarea eficientă a afacerilor. Cu toate acestea, multe companii încă folosesc servere vechi, uzate moral sau depășite tehnologic, care nu numai că limitează performanța, dar pot duce și la costuri mai mari de întreținere și riscuri de securitate. În 2025, trecerea la o generație nouă de servere va fi o necesitate, mai ales în contextul în care multe produse Microsoft, cum ar fi Windows Server 2012, își vor înceta suportul. Acest lucru înseamnă că serverele care rulează aceste sisteme de operare vor deveni vulnerabile la atacuri



cibernetice și nu vor mai beneficia de actualizări de securitate.

Investiția în servere moderne, echipate cu procesoare performante și sisteme de operare actualizate, va asigura nu numai o performanță superioară, ci și o mai bună securitate și compatibilitate cu noile tehnologii. Riscul apariției unor erori sau defecțiuni tehnice scade de asemenea considerabil.

Serverele **PRO SYS TRUSTER** (<https://www.prosys.ro/categories/servele>) acoperă cele mai diverse scenarii de utilizare, sunt disponibile în diverse configurații și formate (rack, blade, tower) și pot fi livrate în cel mai scurt timp.

Procesoare AMD EPYC: Performanță ridicată și consum redus de energie

Una dintre cele mai mari provocări în gestionarea infrastructurii IT este echilibrul dintre performanță și consumul de energie. Procesoarele AMD EPYC reprezintă o soluție excelentă pentru această problemă. Aceste procesoare oferă o performanță excepțională, fiind capabile să gestioneze sarcini de lucru complexe și volume mari de date, ceea ce le face ideale pentru rularea bazelor mari de date asociate soluțiilor de business. În plus, procesoarele AMD EPYC sunt proiectate pentru a fi eficiente din punct de vedere energetic. Comparativ cu alte soluții de pe piață, acestea consumă mai puțină energie, reducând costurile operaționale și impactul asupra mediului. Pentru companiile care doresc să își

modernizeze infrastructura IT fără a compromite performanța, procesoarele AMD EPYC sunt o alegere inteligentă. Sistemele PRO SYS integrează procesoare AMD EPYC de cea mai nouă generație, echipa noastră tehnică având experiență cu tehnologia AMD de peste 20 de ani.

Virtualizare cu Proxmox: Flexibilitate și economii

Virtualizarea este un pilon al infrastructurii IT moderne, permițând companiilor să ruleze mai multe sisteme de operare și aplicații pe același hardware. Aceasta nu numai că maximizează utilizarea resurselor, dar și reduce costurile cu hardware și energie. În portofoliul PRO SYS veți găsi platforma de virtualizare Proxmox, o soluție open-source, care este cea mai bună alternativă la soluțiile comerciale ca VMWARE și Hyper-V. Cu Proxmox, puteți crea și gestiona mașini virtuale, containere și stocare într-un

mediu unificat. Această platformă este ideală pentru companiile care doresc să își modernizeze infrastructura IT fără a investi sume mari în licențe software. Proxmox este, de asemenea, scalabilă, permițând companiilor să își extindă infrastructura IT pe măsură ce afacerea lor crește. În plus, fiind open-source, există un suport activ din partea comunității, precum și actualizări constante, fără costuri suplimentare.

Pe acest subiect citiți: Cautati o alternativa la VMware si Microsoft Hyper-V?

Protecție anti-ransomware cu sisteme de stocare bazate pe Open ZFS și backup imuabil

Securitatea cibernetică este una dintre cele mai mari preocupări ale companiilor în 2025, mai ales în contextul creșterii numărului de atacuri ransomware. Aceste atacuri pot paraliza operațiunile unei companii și pot duce la pierderi financiare semnificative.

O soluție eficientă pentru protecția împotriva ransomware este implementarea sistemelor de stocare și backup bazate pe Open ZFS. ZFS este un sistem de fișiere avansat care oferă funcții robuste de protecție a datelor, cum ar fi snapshot-uri și checksum-uri, care detectează și corectează erorile de date în timp real. Aceste caracteristici fac ca ZFS să fie ideal pentru prevenirea și recuperarea după atacuri ransomware. În plus, este esențial să ai un sistem de backup imuabil, care să nu poată fi modificat sau șters de atacatori. Soluțiile de backup imuabil asigură că datele tale sunt protejate și pot fi restaurate rapid în cazul unui atac. Acest lucru minimizează timpul de nefuncționare și reduce impactul asupra afacerii. Toate **sistemele de stocare TRUSTER** integrează soluția OpenZFS.

Mentenanța preventivă

Întreținerea corectă și la timp este esențială pentru servere și sisteme de

stocare, deoarece permite identificarea și remedierea potențialelor probleme înainte ca acestea să afecteze performanța sau disponibilitatea infrastructurii IT. Prin monitorizarea continuă a componentelor hardware și a parametrilor de funcționare, organizațiile pot detecta semne timpurii de uzură, suprasolicitare sau erori critice. Acest lucru ajută la prevenirea timpilor de nefuncționare neplanificați, care pot cauza pierderi financiare semnificative și întreruperi ale activității. În plus, mentenanța atentă reduce riscul de defecțiuni majore, ceea ce înseamnă că echipele IT pot planifica mai eficient reparațiile și actualizările necesare, evitând intervențiile de urgență costisitoare.

Pe lângă îmbunătățirea fiabilității, mentenanța corectă contribuie și la optimizarea resurselor și prelungirea duratei de viață a echipamentelor. Mulți dintre clienții PRO SYS au servere cu peste 10 ani de utilizare, mulțumită întreținerii corespunzătoare.

În 2025, având o infrastructură IT performantă nu trebuie să însemne costuri exorbitante. Prin investiții strategice în servere moderne, procesoare eficiente, soluții de virtualizare open-source și sisteme de protecție avansate, companiile pot obține performanțe superioare și, în același timp, reduce costurile. Adoptarea unor tehnologii inovatoare, cum ar fi procesoarele AMD EPYC și Proxmox, împreună cu o abordare proactivă în ceea ce privește întreținerea echipamentelor dar și securitatea cibernetică, va asigura că afacerea ta este pregătită pentru viitor, fără a depăși bugetul.

Pentru mai multe informații despre cum să îți optimizezi infrastructura IT, vizitați www.prosys.ro și descoperiți echipamentele și soluțiile potrivite pentru cerințele specifice pe care le aveți.



EcoConsult – soluția Schneider Electric pentru identificarea riscurilor și maximizarea economiilor

În prezent, aproximativ 60% din energia utilizată și achiziționată este pierdută sau irosită. Până în 2030, emisiile de gaze cu efect de seră din UE ar trebui să fie cu 55% mai mici decât în 1990. Reducerea consumului de energie și creșterea eficienței energetice sunt esențiale pentru atingerea acestui obiectiv, având un impact pozitiv direct asupra emisiilor.

Eficiența energetică a devenit un subiect de actualitate și din perspectiva costurilor, dată fiind volatilitatea prețurilor la energie, care duce la o lipsă de predictibilitate a costurilor cu utilitățile. Prin urmare, reducerea energiei irosite este esențială. Pe termen scurt, accentul se pune pe reducerea consumului prin măsuri rapide - reglarea termostadelor, stingerea luminilor și evitarea încălzirii spațiilor neutilizate. Instrumentele digitale pot contribui, de asemenea, la reducerea risipei, permițând organizațiilor să monitorizeze, să vizualizeze și să gestioneze producția, distribuția și consumul de energie. Principalele beneficii ale unei evaluări a eficienței energetice și a amprente de carbon sunt: înțelegerea fluxurilor de energie, identificarea unui număr mare de măsuri de economisire a energiei, crearea unor planuri clare pentru economii de energie, reducerea emisiilor de CO₂ și investiții, precum și planificarea pașilor următori. Serviciul oferit de Schneider Electric reprezintă o soluție completă, menită să sprijine organizațiile în parcursul lor către eficiență energetică și decarbonizare, prin intermediul soluțiilor, serviciilor și experților săi de top din industrie.

Abordarea Schneider Electric – 3 pași importanți

În demersul de eficientizare și

decarbonizare, poate fi dificil să știi de unde să începi. De asemenea, poate fi complicat să identifici măsurile care vor avea cel mai mare impact. Abordarea în 3 pași propusă de Schneider Electric ajută organizațiile să depășească aceste provocări:

1. Strategie – Este necesară o strategie clară pentru a începe cu succes parcursul către eficiență energetică și decarbonizare, care implică identificarea și măsurarea situației actuale și crearea unei foi de parcurs pentru atingerea obiectivelor stabilite.

2. Digitalizare – Organizațiile pot monitoriza consumul, amprenta de carbon, identifica oportunități de economisire, raporta și compara progresul față de

obiectivele energetice și de sustenabilitate. Digitalizarea datelor energetice permite luarea deciziilor bazate pe date concrete, reale.

3. Decarbonizare – Aceasta se realizează prin reducerea risipei, înlocuirea surselor de energie și electrificarea operațiunilor.

EcoConsult Energy Efficiency

Dispozitivele de măsurare adecvate oferă o înțelegere mult mai clară a fluxului și consumului de energie. Dispozitivele conectate pot fi integrate cu majoritatea sistemelor de management energetic (EMS) sau de management al clădirilor (BMS), permițând monitorizarea și controlul de la distanță.

Platformele software precum EcoStruxure



Building Operation, EcoStruxure Power Monitoring Expert și EcoStruxure Building Data Platform folosesc datele colectate pentru a le analiza și afișa într-o interfață intuitivă. Astfel, managerii pot reacționa rapid la riscuri sau ajusta procesele, identificând zonele cu consum ridicat și implementând măsuri pentru reducerea consumului și a emisiilor de CO₂.

Datorită echipamentelor eficiente energetic, sistemelor avansate de control și analiză, și serviciilor de consultanță, Schneider Electric a ajutat clienții să evite emisii de 697 milioane de tone de CO₂ până la sfârșitul primului trimestru al acestui an. Compania încurajează furnizorii să adopte practici sustenabile, iar în cadrul proiectului Zero Carbon, lansat în 2021, cei mai mari

1.000 furnizori ai acestora și-au redus amprenta de carbon cu 42%.

Pentru aceste inițiative, Schneider Electric a ocupat primul loc în clasamentul Corporate Knights Global 100 al celor mai sustenabile companii din lume în acest an. Este singura companie care a ocupat locul 1 de două ori, inclusiv în 2021.

Identitatea fără parolă și provocările forței de muncă pentru infrastructura critică

Infrastructura critică modernă nu se bazează doar pe tehnologie avansată – depinde de oamenii care o operează. Vedeți cum identitatea fără parolă poate echilibra eficiența operațională cu securitatea robustă în sectoarele energiei, transporturilor și sănătății.

Identitate centrată pe oameni în infrastructura critică

Forța de muncă de astăzi este extrem de mobilă, transfrontalieră și se bazează pe accesul digital. Tehnicienii de teren, echipele de întreținere și contractorii trebuie să opereze cu eficiență – iar acest lucru creează provocări unice de acces și securitate. Securitatea identității fără parolă oferă acestor lucrători controale de acces solide și fără probleme, care reduc riscul și permit productivitatea.

Amenințarea din interior în infrastructura critică

Chiar și personalul bine intenționat poate face greșeli. Parolele slabe sau reutilizate, atacurile de phishing și compromiterea acreditărilor pot provoca timp de nefuncționare devastatori. Prin înlocuirea parolelor cu metode de acces puternice, bazate pe hardware sau biometrice, organizațiile pot reduce riscul reprezentat de erorile umane și amenințările din interior.

Instruire, conștientizare și gestionarea privilegiilor

Controalele puternice ale accesului trebuie să fie însoțite de politici solide de educație și acces cu cele mai puține privilegii. Un program de identitate fără parolă de succes nu doar elimină parolele – ci permite personalului să opereze în siguranță, făcând

accesul atât fără probleme, cât și robust.

Cele mai bune practici pentru programele de identitate operațională

- Adoptați identitatea fără parolă pentru personal și contractori.
- Integrați politicile de acces cu Zero Trust și controalele adaptabile la risc.
- Mențineți o revizuire regulată a privilegiilor de acces, în special pentru personalul critic.
- Oferiți instruire și conștientizare continuă care să poziționeze personalul ca o linie cheie de apărare.

Perspectivă: gestionarea unei forțe de muncă fără frontiere

Pe măsură ce serviciile critice evoluează peste granițe, accesul și identitatea trebuie să evolueze și ele. Viitorul securității cibernetice se bazează pe punerea la dispoziție a unui acces puternic și fără probleme pentru personal, indiferent de locație. Chiar și cea mai bună tehnologie de securitate cibernetică poate fi subminată de o singură eroare umană. Cheia este asigurarea securității fără probleme – făcând accesul la fel de inteligent pe cât este de sigur. Identitatea modernă fără parolă nu protejează doar infrastructura critică de atacurile externe. Acesta permite personalului și contractorilor să își facă treaba în siguranță, făcându-i parte a soluției, nu o vulnerabilitate. Soluțiile de securitate IT, risc și conformitate RSA sunt distribuite în România de compania SolvIT Networks, ajutând la reușita celor mai importante organizații din lume prin rezolvarea celor mai complexe și mai sensibile provocări privind securitatea.



Transformarea digitală devine o urgență pentru corporate banking

Transformarea digitală nu mai este un simplu plan de viitor pentru corporate banking, ci o necesitate imediată. Băncile care nu acționează rapid pierd teren în fața competitorilor mai agili și mai bine pregătiți tehnologic.



Aceasta este principala concluzie a studiului „Transformation in Corporate Banking 2030”, realizat de Horváth, companie internațională de consultanță în management, prezentă pe piața din România din anul 2005. Realizat pe un eșantion de peste 60 de experți din domeniul bancar, din regiunea DACH (Germania, Austria, Elveția), studiul Horváth a relevat aspecte de interes pentru întregul sistem bancar european: adaptabilitatea strategică, digitalizarea completă a proceselor și valorificarea inteligentă a datelor au devenit condiții esențiale pentru supraviețuirea și competitivitatea în următorii ani.

Deși băncile dețin volume considerabile de date despre clienții lor, doar 23% dintre ele se consideră la un nivel avansat în utilizarea eficientă a datelor pentru decizii strategice. Majoritatea (77%) nu valorifică încă potențialul uriaș al informațiilor deținute. Printre principalele obstacole se numără sistemele IT învechite, deficitul de specialiști și lipsa unei culturi organizaționale bazate pe date („data-driven”). Aceste limitări reduc capacitatea băncilor de a personaliza

serviciile, de a anticipa nevoile clienților și de a inova produse.

Până în 2030, inteligența artificială (AI) va deveni un standard la scară largă în industria bancară. AI este deja o prioritate în bugetele de digitalizare – aproximativ 30% din investiții sunt direcționate către soluțiile bazate pe AI. Printre aplicațiile concrete se numără evaluarea automată a riscului (precum soluțiile implementate de DBS Singapore sau BBVA Spania), personalizarea ofertei în timp real, detectarea fraudelor și optimizarea fluxurilor de aprobare a creditelor.

Procese complet digitalizate end-to-end (E2E) nu mai reprezintă un avantaj competitiv, ci o condiție esențială pentru ca o bancă să rămână relevantă pe piață. Instituțiile care încă funcționează cu „găuri digitale” – unde etapele manuale sau izolate fragmentează experiența – pierd rapid clienți în favoarea FinTech-urilor care oferă onboarding, creditare și raportare integral online. Clienții corporate își doresc aceeași simplitate și rapiditate ca în banking-ul retail. Modelul tradițional de tarificare „cost-plus” nu mai reflectă nevoile reale ale clienților.

Băncile trebuie să adopte modele dinamice de pricing, bazate pe date și automatizate prin AI, pentru a răspunde schimbărilor rapide din industrie. În paralel, colaborările în ecosisteme de tip open banking – inclusiv cu FinTech-uri sau platforme externe – devin esențiale pentru extinderea serviciilor și loializarea clienților corporate.

Transformarea nu trebuie privită doar din perspectivă tehnologică. Băncile sunt tot mai presate să integreze criterii ESG în evaluările de risc și să ofere consultanță în tranziția sustenabilă a clienților. În același timp, contextul geopolitic volatil și atacurile cibernetice tot mai frecvente impun o abordare dinamică a managementului de risc. Lipsa de talente în domenii critice precum AI, ESG și Data Analytics rămâne un obstacol major pentru întreaga industrie bancară europeană.

Cu o experiență solidă în proiecte de transformare digitală pentru instituții financiare din Europa, Horváth sprijină băncile în modernizarea arhitecturilor IT, optimizarea portofoliilor corporate, digitalizarea proceselor E2E și integrarea tehnologiilor emergente. Obiectivul principal este construirea unui model de business scalabil, sustenabil și aliniat la așteptările viitorului, unde datele, tehnologia și agilitatea definesc liderii din corporate banking.

„Băncile care vor câștiga competiția până în 2030 nu vor fi neapărat cele cu cele mai mari active, ci acelea care folosesc inteligent datele, își digitalizează complet procesele de business și înțeleg cu exactitate nevoile clienților corporate. Transformarea nu mai este o simplă opțiune, ci o condiție pentru supraviețuire și creștere într-o industrie aflată într-o transformare profundă”, afirmă Maria Boldor, Partner și Managing Director, Horváth România.

Cum să folosești instrumentele AI de Black Friday

În perioada reducerilor de Black Friday, consumatorii apelează din ce în ce mai mult la inteligența artificială. De la agenți personali de cumpărături la probe virtuale, AI promite o experiență de cumpărare mai simplă și mai eficientă.

Datele confirmă această tendință: conform unui sondaj Kaspersky, 72% dintre respondenți au folosit deja AI, iar 30% o integrează în activitățile zilnice, precum realizarea listelor de cumpărături și planificarea bugetului. Această tendință explodează în sezonul reducerilor. Cumpărătorii folosesc AI ca pe un „vânător de oferte” puternic, depășind comparațiile simple de preț și intrând în era comerțului autonom, unde pot delega complet sarcinile de cumpărare. De exemplu, poți instrui un agent AI să monitorizeze prețurile unui televizor 4K de 65 de inci și să efectueze automat achiziția când prețul scade sub o anumită limită.

Nu doar clienții, ci și brandurile și piețele online încorporează rapid AI în toate etapele experienței de cumpărare – de la sisteme dinamice de stabilire a prețurilor și gestionare predictivă a stocurilor, până la recomandări personalizate de produse și asistenți virtuali bazați pe AI. Unele branduri permit deja clienților să descopere și să achiziționeze produse direct prin chatbotii AI, precum ChatGPT.

Totuși, această comoditate aduce și riscuri noi de securitate cibernetică. Atribuirea sarcinilor de achiziție și plată agenților AI deschide noi vectori de atac: chatbotii pot fi compromiși prin tehnici de tip „prompt injection”, care redirecționează utilizatorii către site-uri malițioase, iar furtul de date de autentificare poate duce la fraude financiare și scurgeri de informații.

Mai mult, în perioada Black Friday, escrocii imită adesea retailerii importanți, precum Amazon și Walmart, trimițând e-mailuri de tip phishing care promit reduceri sau premii exclusive. Anul trecut, Kaspersky a raportat o creștere de aproape 25% a amenințărilor cibernetice direcționate către retail înainte de Black Friday.

Vestea bună este că utilizatorii nu trebuie să renunțe la avantajele AI pentru a rămâne protejați.

Adoptând următoarele practici inteligente, cumpărăturile pot fi mai sigure și mai profitabile:

- **Folosește prompturi bine gândite.** În loc să scrii o cerere vagă, cum ar fi „Găsește-mi cele mai bune oferte de laptopuri de

Black Friday”, creează o cerere clară, precum: „Acționează ca asistentul meu personal de cumpărături. Găsește trei laptopuri de la producători mari și de încredere, precum Apple sau Dell, cu o evaluare medie de cel puțin 4 stele și peste 1.000 de recenzii. Listează numele produsului, specificațiile cheie, prețul actual și link-ul direct către pagina oficială a comerciantului.”

- **Fii atent la ce date împărtășești cu AI.** Evită să oferi acces la detalii de plată instrumentelor AI sau extensiilor de browser, cu excepția celor dezvoltate de companii reputeate. Activează autentificarea multi-factor și folosește platforme de plată sigure sau carduri de credit, care oferă o protecție mai bună împotriva fraudei decât cardurile de debit. Pentru o siguranță suplimentară, folosește o soluție de securitate cibernetică care protejează plățile online.

- **Verifică întotdeauna adresele URL înainte de a introduce date personale sau financiare.** Evită să accesezi link-uri din e-mailuri, mesaje text sau reclame pe rețele sociale nesolicitate. În schimb, intră direct pe site-ul oficial al comerciantului. Pentru o protecție completă în perioada Black Friday, utilizează o soluție de securitate cu funcție anti-phishing. De exemplu, Kaspersky își îmbunătățește constant soluțiile prin instrumente anti-phishing bazate pe AI, oferind protecție avansată împotriva amenințărilor tot mai sofisticate. În acest Black Friday, AI poate fi aliatul de încredere în vânătoarea de oferte, dar trebuie avut în vedere și faptul că infractorii cibernetici folosesc aceeași tehnologie. Prin folosirea responsabilă a AI și respectarea regulilor de securitate, utilizatorii pot beneficia de avantaje și economii semnificative fără a deveni victima unor „Grinch digitali” ai sezonului de oferte.



Reziliență digitală în era AI. De ce companiile au nevoie de o nouă strategie de securitate a datelor

Integrarea AI în operațiunile companiilor nu mai este o noutate, ci un instrument indispensabil. Integrarea accelerată a AI în mediul de business schimbă fundamental modul în care organizațiile își protejează datele și își asigură continuitatea operațională.

Automatizările bazate pe AI pot lua decizii greșite, pot fi manipulate sau pot genera efecte neintenționate în infrastructurile IT complexe, creând astfel un nou tip de vulnerabilitate: riscul ca amenințarea să vină chiar din interiorul sistemelor proprii. Într-un context în care atacurile cibernetice sunt tot mai sofisticate, iar sistemele autonome devin tot mai interconectate, o nouă întrebare apare inevitabil: cum pot fi protejate datele critice atunci când amenințarea vine chiar din interior?

„În era AI, protecția datelor nu mai poate fi gândită doar în termeni de backup clasic. Vorbim despre o nouă paradigmă, în care reziliența cibernetică trebuie proiectată pentru scenarii imprevizibile”, explică Elena Radu, Director Operațional Medialine România.

a garanției că informațiile vitale pentru business rămân intacte, indiferent de context. De aceea, abordarea clasică de backup nu mai este suficientă, iar noi ne-am propus să oferim companiilor un nou nivel de siguranță: un mediu separat, imuabil și verificabil, care poate susține recuperarea rapidă și controlată a datelor”, mai spune Elena Radu.

Vault propusă de Medialine răspunde cu succes la întrebarea „cum mă asigur că datele mele critice pentru business rămân neatinse, chiar și atunci când sistemele interne eșuează sau sunt compromise?”. Conceput ca un spațiu complet izolat, un veritabil „buncăr digital”, Cyber Vault păstrează copii imuabile ale datelor esențiale, inaccesibile chiar și în cazul



Pentru astfel de situații, compania a lansat Cyber Vault, o soluție ce redefineste conceptul de siguranță digitală. „Pe măsură ce AI devine un instrument operațional de zi cu zi, nevoia de protecție a datelor se mută într-o zonă mai profundă, cea

Astfel, dacă până de curând accentul era pus pe prevenirea atacurilor externe, astăzi strategiile IT se concentrează pe reziliență, adică pe capacitatea sistemelor de a funcționa și de a se reface chiar și după incidente majore. Soluția Cyber

compromiterii sistemelor interne. Prin designul său, Cyber Vault separă complet datele de mediul operațional, oferind un nivel de control imposibil de atins prin backup-urile tradiționale. Soluția nu este așadar un simplu mediu de restore, ci

un mecanism de reziliență care combină izolare fizică și logică, autentificare multi-factor, politici de acces stricte și analize proactive pentru detectarea timpurie a fișierelor compromise, menit să asigure supraviețuirea informațiilor-cheie în scenarii critice.

Prin această abordare, Medialine se

aliniază tendinței globale de trecere de la protecția reactivă la protecția predictivă și autonomă, susținută de analize AI și instrumente forensice avansate. Pe măsură ce economia digitală devine tot mai dependentă de sisteme autonome, soluțiile de acest tip se transformă din opțiuni în necesitate strategică. „Vorbind

despre viitorul rezilienței IT, nu mai discutăm doar despre apărare, ci despre supraviețuire digitală, iar companiile care investesc acum în astfel de soluții își reduc riscul de pierdere a datelor, asigurându-și continuitatea operațiunilor într-un mediu economic tot mai volatil”, punctează reprezentantul Medialine România.

„Unul dintre cele mai mari riscuri actuale este compromiterea neintenționată a datelor de către sisteme automatizate sau procese de machine learning care se autogestionează. Este nevoie, astfel, de un strat suplimentar de siguranță, independent de orice alt mecanism intern. Practic, pentru o companie care prioritizează siguranța propriilor date, o astfel de soluție înseamnă să ai o copie a celor mai importante date într-un loc la care nici măcar AI-ul nu are acces”, subliniază Elena Radu.



Inteligența artificială, prioritate strategică pentru 86% dintre liderii de business

Inteligența artificială (AI) a devenit un element esențial în strategiile moderne de business, fiind percepută de 86% dintre liderii de afaceri drept crucială pentru succesul pe termen lung, potrivit unui studiu recent realizat de Qlik. Cu toate acestea, multe companii întâmpină dificultăți majore în implementarea eficientă a acestor tehnologii, din cauza provocărilor legate de date, infrastructură și integrare.

AI – entuziasm la nivel strategic: liderii de business sunt cei mai entuziaști: aproape 99% dintre managerii cu vârste cuprinse între 25 și 34 de ani, cred că automatizarea bazată pe AI este crucială pentru avantajul competitiv. Acest optimism vine pe fondul dorinței de a face față provocărilor tot mai complexe ale pieței, de la volatilitatea economică la cerințele tot mai mari ale clienților.

Complexitatea datelor încetinește progresul: în ciuda entuziasmului, realitatea din teren este diferită.

Studiul Qlik arată că:

- **74% dintre companii** se confruntă cu provocări precum costurile ridicate ale infrastructurii, silozurile de date izolate și integrarea greoaie a datelor.
- **70% spun** că fragmentarea ecosistemului de date și multitudinea de instrumente le încetinește semnificativ inițiativele AI.

Lipsa încrederii în date, o problemă majoră: un alt obstacol major este lipsa încrederii în datele care alimentează modelele AI:

- Doar **42% dintre liderii intervievați** au încredere deplină în informațiile generate de AI.
 - În rândul celor din C-suite (CEO, CIO, etc.), nivelul de încredere este mai mare (48%), dar rămâne insuficient pentru decizii critice.
- Succesul în adoptarea inteligenței artificiale nu se rezumă doar la dezvoltarea de algoritmi performanți sau la achiziționarea celor mai noi modele AI.

Pentru ca aceste tehnologii să genereze valoare reală, **companiile trebuie să meargă mult mai departe — să contruiască o infrastructură de date solidă, capabilă să gestioneze volume mari de informații într-un mod coerent, sigur și scalabil.**

La fel de important este și **factorul uman**. Soluțiile AI trebuie să fie **intuitive și ușor de folosit**, astfel încât utilizatorii non-tehnici să poată extrage valoare. **Interfețele simple, explicabilitatea modelelor și capacitatea de a integra AI-ul în fluxurile de lucru cotidiene sunt elemente esențiale pentru adoptarea la scară largă.**

AI-ul promite mult, dar își va atinge potențialul strategic doar dacă este susținut de un ecosistem complet: **date de calitate, infrastructură robustă, reguli clare și experiență de utilizare centrată pe oameni.**

BRINEL | IQANTO accelerează transformarea digitală cu Microsoft Dynamics 365 Business Central

Într-o eră în care digitalizarea se impune ca un pilon strategic al competitivității, companiile resimt tot mai acut nevoia de soluții integrate, flexibile și intuitive pentru gestionarea operațiunilor zilnice. Pe fondul accelerării proceselor de automatizare și migrare către cloud, soluțiile ERP moderne devin indispensabile pentru optimizarea resurselor, reducerea costurilor operaționale și creșterea gradului de agilitate.

În acest context, Microsoft Dynamics 365 Business Central oferă companiilor control total asupra operațiunilor, într-o platformă integrată, scalabilă și adaptată cerințelor locale.

BRINEL | IQANTO, partener de transformare digitală în era Cloud și AI, are o experiență solidă în implementarea soluțiilor Microsoft Dynamics 365, combinând expertiza tehnică cu o abordare consultativă, axată pe alinierea soluțiilor la nevoile reale ale clienților. Prin parteneriate strategice și un portofoliu diversificat de implementări, BRINEL | IQANTO este un vector de transformare digitală, iar Business Central devine un instrument strategic pentru companiile care urmăresc eficiență, transparență și agilitate în deciziile de business.

Ce beneficii aduce Microsoft Dynamics 365 Business Central pentru afacerea ta?

- **ERP complet și integrat:** cu funcționalități pentru finanțe, vânzări, achiziții, gestionarea stocurilor, producție, logistică, servicii, proiecte și raportare, Microsoft Dynamics 365 Business Central elimină nevoia de aplicații disparate și integrări complexe.
- **Cloud nativ:** fără infrastructură

on-premise costisitoare, cu actualizări automatizate și management ușor al licențelor pe bază/user (Essential, Premium etc.) conform necesităților afacerii.

- **Scalabilitate și extensibilitate:** permite dezvoltări personalizate și extensii, fără a afecta compatibilitatea cu viitoarele actualizări ale Microsoft.
- **Integrare nativă cu ecosistemul Microsoft:** colaborare strânsă cu Office 365, Power BI, Power Apps, Power Automate, Teams, facilitând colaborarea și automatizarea proceselor.
- **Funcționalități inteligente:** include analiză avansată și sugestii predictive bazate pe inteligență artificială, automatizarea fluxurilor repetitive, raportarea în timp real, oferind suport decizional avansat.

De ce să alegeți BRINEL|IQANTO pentru implementarea Microsoft Dynamics

Business Central?

Experiență și expertiză de 15 ani în implementările Dynamics 365

BRINEL | IQANTO are o divizie de Business Solutions cu echipe dedicate implementării aplicațiilor de business de la Microsoft încă din 2003 și un portofoliu consistent de peste 200 de clienți. Această poziționare strategică îi permite să ofere implementări complexe, adaptate normelor fiscale, contabile și operaționale din România, aliniate totodată la bunele practici globale.

Abordare consultativă fullservice

Procesul de implementare prin BRINEL | IQANTO nu se rezumă la instalarea unui sistem — este unul end-to-end: consultanță inițială pentru evaluarea proceselor curente, design-ul soluției personalizate, implementare, migrare de date, training dedicat pentru utilizatori,



suport post-GoLive și actualizări periodice. Astfel, companiile se pot concentra pe transformarea internă, în timp ce BRINEL | IQANTO gestionează partea tehnică și de knowhow.

Personalizare fără compromis asupra actualizărilor

BRINEL | IQANTO excelează în personalizarea soluției — adaptări la fluxuri operaționale interne, integrarea cu

aplicații locale sau dezvoltări specifice — în timp ce păstrează compatibilitatea cu actualizările viitoare ale platformei.

Accelerarea implementării

Experiența acumulată și metodele standardizate permit scurtarea duratei proiectelor: livrări rapide a funcționalităților critice cu rezultate vizibile chiar în primele faze, cum ar fi gestionarea financiară și stocuri, urmate

de funcționalități avansate dedicate departamentelor de vânzări, servicii, producție sau managementul proiectelor. Astfel, într-un mediu presărat de provocări — de la sisteme fragmentate și lipsa integrării, acces limitat la date — BRINEL | IQANTO acționează ca un partener strategic, transformând ERP-ul într-un instrument de eficiență operațională, mobilitate și decizie informată.

Mituri legate de diferențele dintre Dynamics 365 Business Central și Dynamics 365 Finance & Operations

Business Central și Finance and Operations sunt două dintre cele mai populare soluții ERP din ecosistemul Microsoft Dynamics 365 în jurul cărora s-au creat mai multe preconcepții de-a lungul timpului.

1. „Business Central este doar pentru IMM-uri, iar F&O este obligatoriu pentru marile companii.”

Nu dimensiunea companiei dictează

alegerea ERP-ului, ci complexitatea proceselor și cerințelor operaționale..

2. „Experiența utilizatorului în Business Central este mai bună doar pentru că produsul este mai mic.”

Experiența utilizatorului depinde de calitatea implementării și design-ul soluției, nu de dimensiunea platformei

3. „Costul implementării în Dynamics 365

Finance & Operations este întotdeauna mai mare decât în Business Central.”

Nu este întotdeauna așa. Costurile depind mult de amploarea proiectului și procesele de afaceri pe care vrei să le automatizezi.

4. „Licențele F&O sunt întotdeauna de două ori mai scumpe decât cele pentru Business Central.”

Aparent, nu întotdeauna este dublu. Prețurile pot varia în funcție de planul de licențiere și de nevoile organizației. Prin urmare, decizia între Business Central și Finance & Operations trebuie să fie bazată pe complexitatea proceselor, bugetul disponibil și obiectivele de scalare, nu pe mituri sau percepții greșite fără o analiză obiectivă.

Despre BRINEL | IQANTO

BRINEL | IQANTO este o companie lider în servicii de transformare digitală care oferă soluții și servicii IT avansate: soluții moderne și sustenabile de Data Center, soluții de muncă digitală, servicii cloud, modernizarea aplicațiilor folosind tehnologii open-source sau soluții low-code/no-code, AI/ML, transformarea business-ului folosind ERP, soluții de securitate cibernetică, consultanță și managed services. Livrăm soluții personalizate clienților, indiferent de stadiul acestora în procesul de digitalizare, asigurând strategii scalabile și de viitor, aliniate obiectivelor lor specifice de business și nevoilor tehnologice.



Scoate valoare din date cu Qlik Sense și System Innovation România

Majoritatea companiilor lucrează astăzi cu multiple aplicații de business care colectează zilnic volume uriașe de date. ERP-ul conține informații financiare și logistice, CRM-ul centralizează interacțiunile cu clienții, WMS-ul gestionează fluxurile de depozit, iar sistemele de producție și SCM-ul monitorizează lanțul de aprovizionare. Problema apare atunci când aceste date rămân izolate, fără posibilitatea de a fi corelate și analizate în context.

Aici intervine QlikSense, platforma de Business Analytics dezvoltată pentru a transforma datele brute în informații acționabile, disponibilă pe piața

locală prin **System Innovation România**.

Lider în Gartner **"Magic Quadrant 2024"**

la secțiunea **Data Integration Tools**, Qlik Sense oferă un nivel superior de integrare, permițând conectarea simultană la sute de surse – baze de date relaționale, fișiere Excel, servicii cloud etc. Datele sunt colectate, curățate, corelate și vizualizate în timp real, oferind o imagine de ansamblu completă asupra organizației. Rezultatul? Decizii bazate pe date, nu pe presupuneri.

Cu Qlik Sense, managerii pot observa instantaneu cum performanța vânzărilor influențează cashflow-ul, cum campaniile de marketing afectează cererea sau cum fluctuațiile din producție impactează livrările. Toate acestea sunt posibile printr-o interfață intuitivă, bazată pe vizualizări interactive și filtre dinamice. Platforma

Aș mai insera că e disponibil cloud qlik la preț avantajos pt firme mici și medii (soluția preferată de clienții mei) dar și client managed (pe infrastructura clientului/cloud privat).

Qlik Sense, un "data & analytics hub" cu funcționalități ETL integrate

Dincolo de vizualizare, Qlik Sense funcționează ca un veritabil hub de date și analiză, în care procesele de tip ETL (Extract, Transform, Load) sunt complet integrate. Cu ajutorul Qlik Data Integration, platforma



poate extrage date din sisteme eterogene, le poate transforma în seturi coerente și le poate încărca în cloud, unde devin accesibile pentru analiză în timp real.

Aceste funcționalități ETL elimină nevoia de soluții intermediare, reducând costurile de administrare și timpul necesar pentru a obține informații utile. În plus, datele pot fi stocate și procesate în medii cloud precum AWS, Azure sau Google Cloud, asigurând scalabilitate și disponibilitate ridicată.

Platforma Qlik Sense integrează tehnologii moderne de Augmented Analytics, care folosesc inteligență artificială (AI) și machine learning (ML) pentru generarea automată de insight-uri. Modulul Insight Advisor permite utilizatorilor să adreseze întrebări în limbaj natural, iar sistemul oferă analize relevante și grafice explicative.

Prin integrarea recentă cu ChatGPT, Qlik duce analiza datelor la un nou nivel. Utilizatorii pot interacționa cu sistemul prin limbaj

natural, pentru a obține interpretări detaliate, comparații istorice sau scenarii predictive. De exemplu, un director financiar poate întreba: „Care este evoluția profitului operațional în ultimele trei trimestre și ce factori o influențează?” – iar Qlik va furniza instant un răspuns contextualizat, completat de vizualizări și sugestii.

Platforma Qlik Sense este gândită pentru a fi adoptată nu doar generic, ci și adaptată la nevoile specifice de industrie și roluri din organizație. De exemplu, pentru sectorul de producție, Qlik propune un setup specializat care oferă conectivitate echipamentele industriale. În domeniul high-tech, soluția Qlik permite monitorizarea rapidă a pieței, a ciclurilor de produs, a lanțurilor de vânzări și distribuție, oferind o imagine complexă care susține inovația și viteza de decizie.

În plus, platforma permite definirea de perspective BI pentru roluri specifice. Astfel, indiferent dacă este vorba de rolul de CFO,

de manager logistic, sau de director de producție, Qlik poate fi preconfigurat cu date, vizualizări, KPI-uri și fluxuri specifice, oferind un punct de plecare rapid și eficient pentru analiza datelor specializată.

Parteneriat strategic Qlik Sense – SAP

Qlik a dezvoltat special pentru SAP o serie de conectori și acceleratori prin care utilizatorii de SAP au acces la perspective de business pe care nu le pot avea cu alte unelte de BI. System Innovation România, partener certificat SAP Business One și Qlik, asigură servicii complete de consultanță, implementare și optimizare a soluției Qlik Sense pentru companii din toate industriile. Echipa System Innovation integrează Qlik Sense cu sistemele existente – fie că vorbim

de un ERP complex ca SAP Business One, sau alte sisteme ERP și CRM disponibile pe piața locală.

Pentru organizațiile care utilizează SAP Business One, integrarea nativă Qlik permite extinderea semnificativă a capabilităților de raportare și analiză. Datele financiare, de vânzări, aprovizionare și producție sunt centralizate într-un tablou de bord unic, unde pot fi analizate în detaliu printr-un simplu click.

Qlik Sense este disponibil în mai multe versiuni (Starter, Standard, Premium și Enterprise) toate cu acces web securizat și aplicații mobile pentru iOS și Android. Platforma poate fi accesată din cloud public (ideal pentru companii mici), dar și instalată

pe infrastructura clientului (on-premises sau private cloud) acolo unde există dotările IT necesare.

Prin combinarea experienței System Innovation România cu puterea analitică a Qlik Sense, companiile pot transforma datele brute în decizii inteligente, rapide și fundamentate. Într-o lume în care viteza de reacție și precizia deciziilor definesc succesul, Qlik Sense nu mai este doar o platformă de analiză, ci un motor de inteligență organizațională.

Pentru mai multe informații despre Qlik Sense și serviciile System Innovation România accesați pagina **Implementare Qlik** (<https://sysinconsult.ro/en/implementareqliksense/>).

UE va închide ușa pentru Big Tech americane în ceea ce privește partajarea datelor financiare

Firmele Big Tech americane urmează să fie excluse de la accesul la o inițiativă de partajare a datelor financiare la nivelul Uniunii Europene (UE), ca un impuls pentru băncile care se luptă să-și păstreze cota de piață. Regulile, care urmează să intre în vigoare în curând, au fost concepute pentru a oferi companiilor terțe acces la date financiare, pentru a le permite să dezvolte servicii pentru consumatori.

Firme precum Meta, Google și Amazon sunt dornice să dezvolte produse financiare bazate pe informații despre date, iar băncile ar putea fi eliminate dacă firmele de tehnologie dezvoltă și oferă produse și servicii direct consumatorilor.

Băncile se tem că Big Tech ar putea obține o valoare semnificativă din datele financiare pe care le dețin, pe cheltuiala lor, în timp ce UE dorește să protejeze consumatorii și piețele sale.

Financial Times a dezvăluit că un diplomat al UE a declarat: „Jucătorii Big Tech pierd de fapt lupta pentru lobbying.”

Parlamentul European și Comisia au susținut temerile băncilor că datele sensibile ar putea fi exploatate și, de asemenea, ar putea crește dominația firmelor Big Tech din SUA.

Era digitală

Potrivit Comisiei UE, FiDA face parte din planul

UE de a aduce „sectorul financiar extins în era digitală”.

„[FiDA] propune un nou cadru pentru acces securizat și deschis la datele clienților într-o gamă mai largă de servicii financiare”, se arată în comunicat. „Acest cadru plasează interesele, concurența, securitatea și încrederea consumatorilor în centrul său”.

„Cadru propus urmărește să asigure că sectorul financiar al UE este adecvat scopului și adaptabil la transformarea digitală, precum și la riscurile și oportunitățile pe care le prezintă – în special pentru consumatori”.

Într-un document consultat de The Financial Times, Germania a sugerat altor țări din UE ca grupurile Big Tech să fie excluse, „pentru a promova dezvoltarea unui ecosistem financiar digital al UE, a garanta condiții de concurență echitabile și a proteja suveranitatea digitală a consumatorilor”.

Chris Skinner, expert în industria fintech și CEO la The Finanser, a declarat: „Cred că principala problemă pe care autoritățile de reglementare din UE o au cu Big Tech este că, dacă pot accesa datele financiare ale cetățenilor UE, atunci acest lucru ar putea duce la controlul SUA asupra lor. Prin urmare, vor să se asigure că datele noastre sunt protejate.”

Chiar și investitorii tradiționali în fintech

încep să își facă griji cu privire la faptul că UE este prea maleabilă în ceea ce privește reglementările.

Temeri politice

Antreprenorul european în fintech Matthias Kröner a declarat că, pe „vremuri”, ar fi fost deschis să acorde acces la aceste date marilor companii de tehnologie, „dar probabil nu în mediul politic actual”.

„În prezent, vedem o concurență puternică în materie de reglementări: în timp ce SUA dezlanțuie marile companii de tehnologie, Comisia Europeană trebuie să ne protejeze standardele”, a declarat el pentru Computer Weekly.

Kröner a adăugat că marile firme de tehnologie susțin reglementările UE doar atunci când le convine. „Desigur, le-ar plăcea să aleagă regulile pe care le susțin sau nu”, a spus el.

„Reglementările europene s-ar putea să nu fie pe placul tuturor, dar, în primul rând, sunt create pentru a proteja oamenii, nu sunt create pentru că UE este un stat autocratic”, a adăugat Kröner. „Și Europa este supusă unei presiuni tot mai mari exact pentru asta.”

El a spus că există în prezent un nivel de alertă mai ridicat ca niciodată, deoarece „trăim și noi în era inteligenței artificiale”.

Rețele suport pentru datacenter

Datacenter-ele sunt la ora actuală probabil cel mai fierbinte subiect de conversație din IT. Cantitatea de date produsă de fenomenul IoT, și nu numai, a crescut constant, iar pentru a avea valoare acestea trebuie procesate.

Pe deasupra, AI-ul a devenit instrumentul momentului, iar acesta necesită resurse enorme de putere de calcul și nimeni nu își poate permite să rămână în urmă. Asta face ca nevoia de datacenter-e să fie la un nivel nemaivăzut până acum.

Într-un datacenter modern, toată atenția este îndreptată către rețelele de mare viteză destinate procesării datelor, uitând de multe ori că există o întreagă infrastructură separată ce permite unui datacenter să funcționeze. Despre aceste "rețele de suport" vom vorbi mai departe.

Acestea includ: managementul infrastructurii de calcul, securitate fizică, managementul clădirii.

Managementul infrastructurii de calcul

Într-un mediu atât de sensibil precum un datacenter, managementul infrastructurii este extrem de important.

Această funcție trebuie să permită accesul către orice nod al datacenter-ului indiferent de starea în care se află rețeaua principală. Din acest motiv, rețeaua de management este o rețea complet separată, out-of-band, ce conectează porturile de management ale diverselor componente (cum ar fi porturile dedicate de management ale server-elor, echipamentelor de storage și de rețea). Aceasta nu are o legătură fizică spre rețeaua principală iar accesul către ea este atent controlat.

Din punct de vedere al echipamentelor de rețea utilizate, aici discutăm de o nevoie de lățime de bandă redusă unde vom folosi porturi de 1 Gigabit, aparținând unor echipamente separate, conducând la un preț total al rețelei de management cu mult mai scăzut decât folosirea unor porturi de 10G,

100G, sau 400G utilizate pentru procesarea de date.

Deși viteza este comparativ mică, importanța acestei rețele este mare și din acest motiv este o idee bună ca aceasta să fie proiectată pentru redundanță, utilizând protocoale standardizate, și pentru un acces cât mai limitat și controlat.

Securitate fizică

O altă funcție de o importanță majoră este asigurarea securității fizice a locației. Sistemele de supraveghere video, senzori de prezență și control acces folosesc acum rețele IT pentru conectare, fiindcă acest lucru permite integrarea mult mai simplă și mai rapidă a datelor obținute din aceste sisteme cu datele provenind din alte surse.

Acestea necesită o rețea separată din punct de vedere logic, sau chiar fizic, unde echipamentele cu suport PoE duc "greul" zonei de acces. Aceasta rețea va trebui proiectată și construită după toate regulile folosite în rețelele de securitate fizică, urmărind reglementările specifice locației de instalare.

O temă din ce în ce mai des discutată este corelarea informațiilor venite din zona de securitate fizică cu cele din zona de securitate cibernetică. Lucruri precum punerea în corespondență a unui eveniment de login cu privilegiu înalt, cu accesul cu un anumit card de acces în zona din care se face accesul respectiv vor începe să devină normă și nu excepția. Acest model de corelare a datelor poate fi utilizat nu doar la urmărirea activităților (logging & accounting), ci chiar la condiționarea accesului în timp real la resurse cibernetică de prezența în locații dedicate.

Acest tip de schimb de date va trebui atent controlat și cel mai probabil forțat să devină

unidirecțional.

Managementul clădirii (BMS)

Clădirea în care funcționează un **datacenter** va avea, în mod clar, caracteristicile unei clădiri inteligente. Toate sistemele de infrastructură, precum controlul și monitorizarea mediului, a energiei electrice și iluminatului vor fi automatizate și atent gestionate, fiecare dintre ele fiind extrem de importante pentru funcționarea corectă a prețioasei rețele de prelucrare a datelor. Majoritatea sistemelor de HVAC folosite au controllere de rețea integrate prin care parametrii lor pot fi monitorizați în paralel utilizând o rețea independentă de senzori de temperatură și umiditate care verifică în permanență dacă sistemul HVAC funcționează în parametri prescriși și dacă informațiile acestuia sunt corecte. Aceeași rețea permite identificarea rapidă a eventualelor "zone problemă" unde, din variate motive, parametrii de mediu (temperatură, concentrație gaze, etc) nu sunt respectați, permițând intervenția imediată. Alimentarea cu energie este probabil cel mai vulnerabil punct al unui **datacenter**. Monitorizarea permanentă a parametrilor alimentării precum și controlul UPS-urilor și al grupurilor electrogene permite identificarea potențialelor probleme și rezolvarea lor din timp, înainte ca acestea să poată afecta funcționarea corectă a ansamblului.

O rețea paralelă de senzori, la fel ca în cazul sistemelor HVAC, va verifica în permanență parametrii legați de consum pe zona de distribuție electrică astfel încât să poată fi evitate incidente legate de depășirea capacității de transfer a energiei. Monitorizarea continuă a acestor subsisteme permite colectarea de date statistice legate de utilizarea lor, creând premisele



pentru programe de mentenanță preventivă, care micșorează la rândul lor costurile de operare și reduc timpul alocat ferestrelor de mentenanță.

Este un paradox interesant faptul că deși se acordă, pe bună dreptate, așa o mare atenție unui atac cibernetic direct asupra serviciilor de date ale unui datacenter, se trece ușor cu vederea posibilitatea unui atac asupra rețelelor de suport (ex. care crează o suprasarcină în zona nepotrivită și poate opri imediat o mare parte din infrastructură). Dacă pentru primul tip de atacuri, orientate către infrastructura hardware și software dedicate procesării datelor, se implementează multiple mecanisme de apărare, al doilea tip, care desfășoară un set complet nou și diferit de vulnerabilități, este mai puțin prezent în atenția generală.

Un alt curent interesant al managementului clădirilor pentru aplicațiile de datacenter este folosirea iluminării PoE. Trecerea de la un sistem centralizat de iluminare (toate lămpile pe același circuit electric) la unul descentralizat (alimentare independentă a grupurilor de lămpi) reduce pericolul ca un scurtcircuit la o lampă să poată declanșa protecții în zone sensibile ale clădirii, permite alimentarea iluminatului din aceleași UPS-uri ca ale switch-urilor, iar alimentarea lămpilor poate fi făcută din echipamente diferite ceea ce micșorează riscul inerent al pierderii funcționalității ca în cazul iluminării centralizate. Bineînțeles că folosirea acestui tip de lumini aduce și avantaje colaterale notabile, cum ar fi controlul lor extrem de

granular.

Toate funcțiile de suport descrise mai sus sunt elemente critice, iar ele vor trebui separate fie fizic, fie logic. Din acest motiv infrastructurile de date ce servesc rețelele de suport trebuie să aibă aceleași capabilități de control și securitate (microsegmentare, virtualizare, etc) ca și cele care servesc rețelele de prelucrări de date.

Toate aceste funcții trebuie să poată rămâne operaționale indiferent de starea rețelei principale astfel încât în mod sigur va trebui să existe o izolare fizică la acest nivel, folosind unul sau mai multe seturi de echipamente separate pentru acest rol.

Principii de design

După cum s-a putut observa în descrierile de mai sus, schimbul de informații între astfel de rețele este necesar, la fel cum este și limitarea accesului la funcțiile fiecăreia. De aceea vom propune existența unei rețele separate de monitorizare care să îndeplinească acest rol. Informațiile sunt trimise direct sau indirect (prin intermediul gateway-urilor) de la echipamentele din fiecare rețea în parte, în mod unidirecțional către aplicațiile de vizualizare a datelor din aceasta. Acest lucru permite corelarea informațiilor primite din toate zonele și agregarea lor pentru prelucrare unitară. În aceeași rețea sunt instalate și aplicațiile bazate pe AI dedicate monitorizării inteligente a rețelelor de suport. Astfel, din analiza simultană și structurată a datelor existente se pot identifica rapid anomalii și se pot trimite notificări în timp

real către echipele specializate în intervenție.

Accesul invers, de la această rețea către cele de suport, este intezis pentru a micșora suprafața de atac.

O implementare bazată pe un data fabric construit peste un nivel inferior (underlay) format din switch-uri L3 este o bază flexibilă și performantă pentru o astfel de rețea.

Ea oferă posibilitatea creării de instanțe separate (overlay) dedicate pentru fiecare din rețelele descrise mai sus. Astfel, traficul din fiecare rețea este complet separat de traficul din celelalte rețele, schimbul de date între acestea făcându-se sub control strict.

Rețeaua de monitorizare este doar un alt overlay construit peste infrastructura fizică deja instalată.

Chiar și managementul subsistemelor în sine ar trebui să rămână total separat.

O astfel de izolare a traficului și accesului se poate face în interiorul unui overlay prin implementarea unui model SDN, în cazurile în care acest lucru este benefic din perspectiva securității sistemului.

Intervențiile asupra unuia dintre sistemele de suport să se facă printr-un acces securizat specific acelei rețele și nu unul generalizat. Soluțiile pe care le putem recomanda la acest moment sunt un acces bazat pe un client VPN, sau unul folosind 802.1x care vor permite accesul doar în overlay-ul serviciului respectiv, chiar dacă este inițiat din rețeaua de management.

HP extinde platforma Workforce Experience în România

HP Inc. (NYSE: HPQ) anunță extinderea disponibilității Workforce Experience Platform (WXP), o soluție inovatoare pentru experiența digitală a angajaților, bazată pe inteligență artificială. Platforma ajută organizațiile să își administreze, să securizeze și să susțină infrastructura IT, contribuind în același timp la creșterea implicării și productivității angajaților.

WXP integrează informații inteligente despre dispozitive, analize bazate pe feedback-ul utilizatorilor și automatizare prin AI, acoperind PC-uri, soluții de imprimare și infrastructură IT. Cu ajutorul platformei, HP și partenerii săi pot sprijini companiile să ofere angajaților experiențe tehnologice mai bune și să ia decizii bazate pe date, care sprijină atât dezvoltarea afacerii, cât și eficiența operațională.

„Astăzi, peisajul IT nu mai înseamnă doar dispozitive, ci o integrare fluidă între hardware și software, care să răspundă așteptărilor în continuă schimbare ale angajaților,” a declarat Mugur Pantaia, Managing Director HP Inc. România. „La HP, nu construim doar PC-uri, ci modelăm viitorul muncii. Acest lucru presupune să fim o companie care excelează atât în hardware, cât și în software. Cu WXP, software-ul vine să completeze și să amplifice experiența oferită de hardware.”

Experiența angajaților, transformată cu ajutorul AI

HP Workforce Experience Platform (WXP) procesează miliarde de date pentru a anticipa din timp problemele, eliminând blocajele pentru angajați și reducând semnificativ numărul solicitărilor către departamentele IT.

Principalele **funcționalități** includ:

Recomandări personalizate pentru fiecare rol: WXP folosește AI pentru a analiza modul în care angajații își



folosesc dispozitivele și propune soluțiile tehnologice cele mai potrivite pentru fiecare funcție, depășind abordările IT generalizate de tip „one-size-fits-all”.

Interogări în limbaj natural: Cu ajutorul unui model lingvistic avansat, administratorii IT pot adresa întrebări simple, precum: „Ce dispozitive au nevoie de upgrade de stocare?” sau „Care este starea bateriilor din echipa de marketing?” și primesc instant răspunsuri clare și aplicabile.

Vizibilitate pe multiple platforme: În curând, WXP va permite monitorizarea dispozitivelor pe diferite sisteme de operare și de la diverși producători – de la computere și periferice, până la imprimante și soluții de colaborare.

Planificare inteligentă a ciclului de viață a dispozitivelor: Platforma utilizează analize predictive pentru a sugera momentele optime de înlocuire a

echipamentelor, astfel încât companiile să își poată optimiza ciclurile de upgrade pe baza utilizării reale.

Măsurarea satisfacției angajaților:

Chestionarele integrate ajută organizațiile să evalueze constant nivelul de satisfacție a angajaților față de instrumentele și infrastructura digitală, sprijinind îmbunătățirea experienței pentru echipele hibride - cu muncă la birou, dar și la distanță.

Corelarea feedback-ului cu

performanța sistemelor: WXP combină răspunsurile angajaților cu datele de performanță ale echipamentelor, pentru a identifica probleme - precum timpi mari de pornire sau dificultăți de conectare - și a recomanda soluții specifice.

Asistență și securitate automatizate:

Platforma reduce volumul de solicitări manuale prin ticketing automatizat și integrează soluția HP Wolf Security,

scăzând costul total de utilizare și sporind protecția dispozitivelor.

Soluții avansate de colaborare: După achiziția Vyopta de către HP, WXP va oferi analize detaliate pentru videoconferințe, ajutând la optimizarea întâlnirilor online și la monitorizarea utilizării resurselor.

Suport unificat multi-vendor: Platforma permite administrarea și raportarea unitară a dispozitivelor pe mai multe

sisteme de operare, cu integrare directă în instrumente precum Microsoft Power BI, ServiceNow sau Tableau. Acest lucru facilitează gestionarea IT într-un mod simplu și eficient, inclusiv ca serviciu externalizat.

Actualizări de sistem automate:

WXP gestionează în mod automat actualizările de drivere și BIOS, reducând sarcinile manuale și generând economii

semnificative pentru departamentele IT.

Indiferent dacă este implementată direct de HP sau prin partenerii săi, WXP este creată pentru a răspunde nevoilor forței de muncă hibride moderne. Astfel, companiile pot trece de la un model IT reactiv la unul proactiv, centrat pe experiența angajaților.

Pentru mai multe informații despre HP Workforce Experience Platform, vizitați <https://workforceexperience.hp.com>.

SAS Viya este de 4,6 ori mai productivă decât soluțiile concurente

Platforma de date și AI ajută utilizatorii să accelereze deciziile de afaceri, să stimuleze inovația, să reducă costurile și să-și crească veniturile. Un studiu recent arată că platforma de date și AI SAS® Viya®, lider în industrie, permite utilizatorilor să finalizeze întregul ciclu de colectare a datelor, construire a modelelor și implementare a deciziilor de 4,6 ori mai rapid decât concurenții selectați, fapt ce determină accelerarea inovației, îmbunătățirea procesului de luare a deciziilor și impulsivitatea creșterii veniturilor. Analiza realizată de Futurum Group a comparat SAS Viya cu o soluție comercială de top, precum și cu platforme open-source gratuite, inclusiv Jupyter Notebook cu MLFlow și bibliotecă Python. Multe organizații consideră că productivitatea reprezintă utilizarea eficientă a resurselor pentru a genera bunuri și servicii, adică a crea mai mult cu mai puțin. Pentru o companie care dorește să își îmbunătățească productivitatea, acest lucru poate însemna depășirea unor obstacole, cum ar fi volumul mare de e-mailuri, întâlnirile excesive, procesele greoaie și întârzierile tehnologice.

Dar cum poate o platformă de date și AI precum SAS Viya să influențeze productivitatea? Potrivit Forrester, companiile au nevoie de o platformă structurată și standardizată pentru a-și

construi viitorul lor AI. Echipile de AI sunt compuse din oameni de știință în date, experți în AI, lideri de afaceri și tehnologie, iar organizațiile au nevoie de unele platforme AI/ML care să maximizeze productivitatea pentru fiecare rol, facilitând colaborarea fără fricțiuni.

„Testele au arătat că un ciclu complet de viață al datelor și AI poate fi realizat cu o productivitate de peste 4 ori mai mare în SAS Viya decât în soluțiile concurente. Abilitatea de a începe fără întârzieri, împreună cu nivelul de productivitate oferit de SAS Viya, permite echipelor AI să obțină rezultate de afaceri și informații valoroase din datele lor într-un timp scurt. Studiul de productivitate reprezintă o continuare a cercetărilor Futurum privind viteza Viya, realizate în 2023”, a declarat Russ Fellows, Vicepreședinte și Analist la The Futurum Group.

„Cu Viya, obții un avantaj competitiv. Deoarece AI-ul tău rulează mai rapid și mai eficient pe Viya, echipele tale învață mai repede și sunt mai productive, astfel încât vezi rezultatele mai repede. Viya îți oferă agilitate și reziliență, care îți permit să identifici oportunități înaintea concurenților, fie că

este vorba de aprobarea creditelor pentru mașini, menținerea siguranței trenurilor sau distribuirea produselor dintr-un centru de distribuție de retail”, a spus Jay Upchurch, Vicepreședinte Executiv și CIO la SAS.

Potrivit Futurum, Viya depășește alternativele selectate atât pentru utilizatorii tehnici, cât și pentru cei non-tehnici. Spre exemplu, inginerii de date sunt de 16 ori mai productivi în accesarea, pregătirea și gestionarea datelor cu Viya, specialiștii de data science sunt de 3,5 ori mai productivi în construirea, optimizarea și validarea modelelor, inginerii MLOps sunt de 4,5 ori mai productivi în automatizarea, monitorizarea și rețenirea modelelor, iar analiștii de business și alți angajați non-tehnici pot finaliza 86% din sarcinile ciclului de viață al datelor utilizând Viya, comparativ cu 56% în mediul comercial și 47% în mediul necomercial.



SAP Business Suite, având la bază inteligența artificială, pune capăt erei aplicațiilor specializate și independente pentru fiecare domeniu de activitate

În cadrul evenimentului SAP Connect, SAP SE (NYSE: SAP) a prezentat modul în care integrarea inteligenței artificiale, a datelor și a aplicațiilor generează o valoare de business fără precedent.

Aceste inovații, care includ o nouă rețea de asistenți bazați pe roluri, integrați în Joule, ce colaborează cu oamenii pentru a spori performanța, un ecosistem de date în expansiune care oferă perspective mai profunde și un software pentru lanțul de aprovizionare care anticipează întreruperile, revoluționează încă o dată modul în care sunt desfășurate activitățile de business.

„PENTRU A PROSPERA ÎNTR-O PERIOADĂ ÎN CARE VOLATILITATEA ESTE NOUA NORMALITATE, COMPANIILE AU NEVOIE DE MAI MULT DECÂT UN MOZAIC DE APLICAȚII BEST-OF-BREED DISPARATE. ANUNȚURILE NOASTRE DE ASTĂZI DEMONSTREAZĂ PUTEREA SAP BUSINESS SUITE, UNDE AI-UL, DATELE ȘI APLICAȚIILE SE REUNESC ÎNTR-O EXPERIENȚĂ UNIFICATĂ, CARE STIMULEAZĂ DECIZII MAI INTELIGENTE, EXECUȚIE MAI RAPIDĂ ȘI O TRANSFORMARE SCALABILĂ”.

Muhammad Alam
Membru al Board-ului Executiv al SAP SE,
SAP Product & Engineering

Inteligența artificială care colaborează cu oamenii

SAP dezvoltă următoarea etapă a lui Joule, ca forță AI aflată în centrul creării de valoare a SAP Business Suite. Valorificând

aplicațiile și datele din întregul ecosistem SAP Business Suite, compania introduce o nouă generație de asistenți inteligenți, conștienți de rol, integrați în Joule. Fiecare asistent este conceput să colaboreze cu un utilizator uman, în funcție de rolul său specific în organizație. Asistenții din Joule accesează agenții potriviți pentru fiecare sarcină, configurându-i, orchestrându-i și gestionându-i, astfel încât oamenii să se poată concentra pe atingerea unor noi niveluri de perspectivă și productivitate. În sprijinul acestor asistenți se află o bibliotecă tot mai extinsă de agenți

echipă de agenți specializați, inclusiv noul People Intelligence Agent, care contribuie la identificarea și rezolvarea unor probleme precum anomalii de compensație pentru a sprijini managerii în îmbunătățirea performanței. Un nou Financial Planning Assistant va fi susținut de o echipă de agenți experți, inclusiv noul Cash Management Agent, care optimizează fluxul de numerar și îmbunătățește randamentele dobânzilor, pentru a-i ajuta pe profesioniștii din domeniul financiar să crească eficiența. Această nouă generație de asistenți AI



specializați Joule, concepuți pentru a ajuta la executarea unor fluxuri de lucru complexe în cadrul unor funcții specifice. De exemplu, un People Manager Assistant coordonează o

conștienți de rol nu doar colaborează cu oamenii pentru a susține performanța în liniile de business, ci și lucrează împreună, între diverse funcții ale organizației, pentru a rezolva probleme complexe la



nivel enterprise.

Date fără granițe

Datele alimentează puterea transformatoare a inteligenței artificiale, însă acestea sunt adesea izolate în sisteme diferite. La SAP Connect, compania elimină aceste bariere prin SAP Business Data Cloud Connect. SAP BDC Connect conectează în siguranță SAP BDC cu platformele partenerilor, permițând un flux bidirecțional de produse de date gata de utilizare, dincolo de granițele organizaționale și tehnologice. Prin partajarea de tip zero-copy, datele rămân în siguranță în sistemele SAP, dar devin instant accesibile în platformele de date existente ale clienților, păstrând contextul de business fără a fi nevoie de copii costisitoare. Rezultatul: mai puține silozuri, fluxuri de date simplificate, fără duplicare, doar produse de date de încredere, disponibile oricând și oriunde sunt necesare.

SAP a anunțat, de asemenea, că Databricks și Google Cloud sunt primii parteneri integrați în SAP BDC Connect, urmând ca alții să li se alăture. Așa cum a fost anunțat în februarie 2025, SAP Databricks rămâne un serviciu de date în cadrul SAP Business Data Cloud, iar SAP BDC Connect îi extinde beneficiile într-un ecosistem deschis de date. Aceste parteneriate oferă clienților acces mai rapid la produse de date pentru analize și AI, ajutând echipele să treacă de la date brute la rezultate de business în timp real, cu viteză și simplitate mai mari.

Aplicații care transformă datele în acțiune

În centrul propunerii de valoare unice a SAP se află aplicațiile enterprise, acolo unde sunt create datele și unde sunt valorificate perspectivele generate de inteligența artificială. SAP Supply Chain Orchestration este o nouă soluție nativă AI care combină puterea Joule cu un

knowledge graph pentru a detecta în timp real riscuri aflate pe mai multe niveluri în lanțul de aprovizionare și pentru a orchestra un răspuns coordonat, ajutând clienții să reducă costurile și să mențină lanțurile de aprovizionare funcționale. SAP Engagement Cloud, o nouă soluție dedicată experienței clienților, utilizează contextul critic de business pentru a personaliza interacțiunile cu clienții, furnizorii și alți stakeholderi. Iar noua generație a suitei SAP Ariba pentru achiziții se remarcă drept o soluție nativă AI, care aduce inteligență în fiecare etapă a procesului de gestionare a cheltuielilor, de la sourcing până la implicarea furnizorilor.

Împreună, aceste inovații din cadrul SAP Business Suite marchează începutul unei noi ere alimentate de AI, date și aplicații care se consolidează reciproc, generând inteligență, viteză și reziliență.

Puterea SQL în Datacom

Dacă lucrați cu baze de date Datacom – fie ca arhitect de date, dezvoltator de aplicații sau administrator de baze de date – știți deja cât de esențial poate fi limbajul structurat de interogare (SQL). Este limbajul universal pentru interacțiunea cu datele și este din ce în ce mai bun.



De la gestionarea seturilor de date mici până la scalarea aplicațiilor enterprise masive, SQL oferă eficiență, scalabilitate și ușurință în utilizare, ceea ce îl face alegerea preferată pentru organizațiile din întreaga lume. Echipa Broadcom a introdus recent mai multe îmbunătățiri SQL concepute pentru a ajuta atât administratorii de baze de date, cât și dezvoltatorii de aplicații să profite la maximum de Datacom.

De exemplu, dacă aveți nevoie de o modalitate mai ușoară de a monitoriza interogările, puteți utiliza Datacom SQL Performance Analyzer. Acest instrument vă permite să:

- Vizualizați rapid interogările cu execuție lungă
- Anulați interogările
- Executați rapoarte de optimizare

Și vești minunate – ca urmare a eforturilor

recente de simplificare a portofoliului, suportul SQL în Datacom este acum inclus în produsul de bază.

Pentru a profita de toate aceste îmbunătățiri, trebuie doar să aplicați cea mai recentă actualizare de întreținere Level Set 15.1.06 (LU16053) sau să utilizați livrabilele Service Update S2501.

Și mai mult impuls SQL

Nu există încetinire. Noi și interesante îmbunătățiri SQL sunt în curs de dezvoltare astăzi, inclusiv:

- Îmbunătățiri SQL DDL: Nu se mai bazează exclusiv pe Dicționarul de date pentru definirea unei noi baze de date
- Arhitectură modernizată de sortare SQL: Valorificarea noii instrucțiuni SORTL din sistemele z/15 pentru a efectua sortări mai eficiente folosind memoria pe 64 de biți
- Suport pentru coloane de identitate:

Adăugarea de coloane de identitate generate de sistem (cum ar fi Db2) pentru operațiunile CREATE TABLE și ALTER TABLE

- Scanarea fizică a datelor: Reducerea costului recitirii blocurilor de date atunci când indexurile nu citesc în secvență fizică. Incorporăm inteligență în produs, astfel încât interogările SQL să știe când să utilizeze automat o scanare fizică.

Punerea bazelor

SQL rămâne fundamentul eforturilor de modernizare ale Datacom. Broadcom se angajează să îmbunătățească și să extindă SQL ca interfață standard pentru datele mainframe-ului Datacom/DB, făcându-l și mai puternic și mai ușor de utilizat.

SolvIT Networks este partener strategic pentru Europa Centrală și de Est al Broadcom.



Cum pot companiile de producție să economisească sute de mii de euro anual prin digitalizare integrată

Soluția: digitalizare integrată cu Entersoft Business Suite

Entersoft Business Suite este un sistem ERP modern, conceput pentru a conecta, automatiza și optimiza toate procesele cheie dintr-o companie de producție, de la planificare și aprovizionare, până la livrare și control financiar.

De ce este vitală eficiența operațională în producție

În multe companii, pierderile de timp și resurse apar din:

- lipsa coordonării între departamente
- planificare deficitară
- lipsă de vizibilitate asupra stocurilor și comenzilor

Rezultatul?

- timpuri morți între etapele de producție
- stocuri neoptimizate
- întârzieri în livrări
- costuri operaționale ridicate

Un ERP integrat precum Entersoft Business Suite elimină aceste blocaje prin centralizarea datelor și automatizarea proceselor critice.

Optimizare prin planificare inteligentă și automatizată

Cu Entersoft Business Suite, planificarea devine complet digitalizată. Sistemul oferă:

- Planificare MRP bazată pe comenzi reale și previziuni
 - Sincronizare între producție și achiziții, pentru disponibilitate perfectă a materialelor
 - Simulări de scenarii și reprogramare rapidă în funcție de cerere sau resurse
- Astfel, managerii de producție pot lua decizii rapide și fundamentate, reducând timpurile morți și întârzierile.

Reducerea costurilor prin vizibilitate completă

Eficiența înseamnă și utilizarea optimă a resurselor. Entersoft Business Suite oferă:

- trasabilitate completă a materialelor, de la aprovizionare la produsul finit
 - monitorizarea costurilor directe și indirecte
 - identificarea rapidă a pierderilor
- Această vizibilitate completă permite acțiuni corective rapide și crește profitabilitatea generală.

Colaborare și control extins între departamente

Entersoft Business Suite integrează producția, vânzările, logistica, financiarul și managementul calității într-o singură platformă. Toate departamentele lucrează în timp real, ceea ce:

- elimină erorile cauzate de transferuri

manual;

- asigură coerență în execuția comenzilor;
- îmbunătățește comunicarea internă și predictibilitatea.

Rezultatul: o organizație agilă, coerentă și orientată spre performanță.

Rezultate măsurabile, impact real

Companiile care au implementat Entersoft Business Suite au raportat:

- reducerea cu până la 30% a timpilor de producție
 - scăderea costurilor operaționale cu 20–25%
 - creșterea preciziei planificării și a livrărilor „on time”
 - vizibilitate completă asupra performanței fiecărui proces
- Eficiența proceselor nu mai este o opțiune. Este cheia pentru sustenabilitate și creștere profitabilă în industria modernă.

Următorul pas: digitalizarea completă a producției dumneavoastră

Dacă obiectivul companiei dumneavoastră este să reducă pierderile, să crească productivitatea și să accelereze livrările, Entersoft Business Suite oferă o platformă completă pentru control, vizibilitate și eficiență.

Qlik Sense 2025: analize de business mai rapide, intuitive, strategice

Într-o perioadă în care viteza și precizia deciziei fac diferența, Qlik continuă să livreze inovație reală pentru companiile care vor să transforme datele în avantaj competitiv. Actualizarea din mai 2025 aduce îmbunătățiri esențiale care simplifică analiza, accelerează procesul decizional și oferă echipelor de business mai mult control, flexibilitate și claritate.

Noua versiune Qlik Sense reduce complexitatea din spatele proceselor de date și oferă echipelor instrumentele necesare

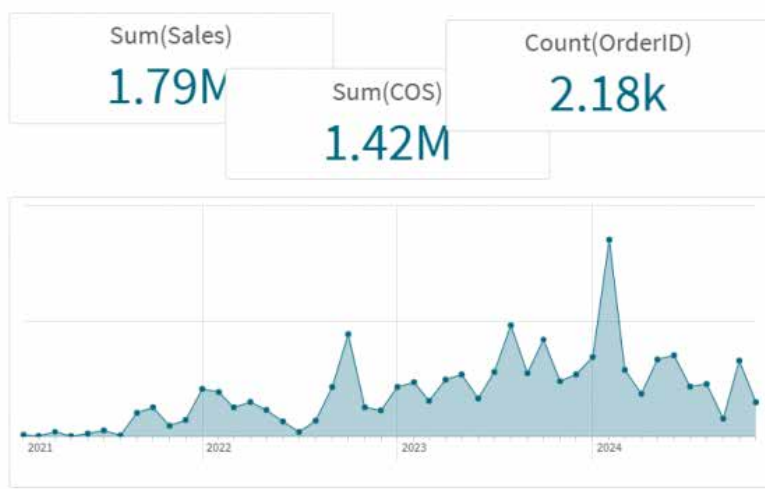
pentru a acționa rapid și în cunoștință de cauză:

Vizualizări moderne, design adaptat realității de business

Analiza nu mai înseamnă doar tabele. Qlik Sense 2025 aduce o interfață mai curată, mai personalizabilă și mai expresivă, construită pentru impact vizual și ușurință în utilizare:

- Identitate de brand în dashboard-uri: poți integra logo-ul companiei și stilul vizual direct în aplicație, oferind un aspect profesional și coerent.
- Noul Tab Container și Text Object îmbunătățit: crezi layout-uri dinamice și narrative clare, cu liste bullet, până la 100 de măsuri și control avansat asupra aspectului.
- Toolbar personalizabil și meniuri simplificate: optimizezi experiența utilizatorilor cu acțiuni rapide, butoane dedicate și un meniu contextual curat și controlabil.
- Hărți inteligente și integrare WMS îmbunătățită: potrivite pentru analiza teritorială sau operațională, cu opțiuni de personalizare și precizie.
- Noul Butterfly Chart și vizualizări comparative: ideal pentru analize bidirecționale – vânzări vs. costuri, target

Layout container
Resize and hold shift



vs. actual – cu un impact vizual imediat.

Tabele interactive pentru control total asupra datelor

Qlik Sense redefinește modul în care echipele de business interacționează cu datele brute.

- Straight Table cu funcționalități extinse: mini charts, word wrap, valori nule vizibile, indicatori pe praguri și dimensiuni ciclice – toate într-un singur obiect vizual.
- Pivot Table reinventat: colectare pe intervale, mod indentat, suport pentru limbi RTL și capacitatea de a controla fiecare nivel de detaliu.

Experiență fluidă și bine organizată

Dincolo de vizualizări, actualizarea include

o serie de îmbunătățiri subtile care contează în utilizarea zilnică:

- Layout Container: menține ordinea în layout indiferent de dimensiunea ecranului,
- Scatter Plot: noi opțiuni de stil, inclusiv contururi și linii de referință.
- Navigare inteligentă: simboluri personalizabile, padding adaptiv și stiluri noi.
- Panou de detalii: acces rapid la metadata, programări de reload și acțiuni rapide.
- Bookmarks și rapoarte: stări variabile, control granular.
- App Details cu overlay: experiență fluidă și bine organizată.

- Suport nativ pentru fișiere JSON: poți încărca direct fișiere JSON din aplicații moderne sau surse IoT, fără configurări complexe, economisind timp.
- Regex și expresii regulate integrate: transformarea datelor textuale devine mai intuitivă – ideal pentru curățare, segmentare sau filtrare avansată a datelor.
- Funcții analitice mai stabile și predictibile: funcția Window a fost optimizată pentru a oferi rezultate coerente chiar și în scenarii complexe, esențială pentru analiza temporală sau

comparații avansate.

Actualizarea Qlik Sense din mai 2025 nu este doar un pas înainte din punct de vedere tehnic. Este o oportunitate pentru companii de a regândi modul în care folosesc datele, de a debloca valoare ascunsă în informațiile existente și de a pune puterea analizei în mâinile oamenilor care iau deciziile importante.

Ce înseamnă asta?

- Accesibilitate – analizele devin accesibile și pentru utilizatorii de business

- Timp redus până la insight – accesezi și interpretezi datele mai repede
- Adoptie mai largă în organizație – o platformă mai intuitivă înseamnă mai mulți utilizatori implicați
- Decizii mai rapide, mai sigure – vizualizările expresive și logica avansată ajută la fundamentarea deciziilor strategice.

Relevance folosește tehnologii premium de Business Intelligence, Data Warehouse și Big Data.

Firmele sunt îndemnate să adopte o strategie de suveranitate a datelor bazată pe risc

Organizațiile trebuie să adopte o abordare echilibrată, bazată pe risc, a suveranității datelor pentru a naviga prin tensiunile geopolitice în creștere, conform unui document de poziție bazat pe cercetări realizate de Pure Storage și Universitatea de Tehnologie din Sydney (UTS).

Suveranitatea datelor se află acum la intersecția a trei tendințe cheie: sensibilitatea datelor, care acoperă totul, de la proprietatea intelectuală la informațiile de identificare personală; adoptarea ridicată a cloud-ului public; și geopolitica, în care tehnologii se pot simți „ca niște dopuri în ocean” în mijlocul războaielor și disputelor comerciale. Gartner a observat că incertitudinea geopolitică stimulează cererea de oferte de cloud suverane, un sondaj recent dezvăluind că 60% dintre respondenții la nivel global se așteaptă să își mărească utilizarea furnizorilor de cloud locali sau regionali, ca urmare. Într-o rară demonstrație de acord complet, 100% dintre respondenții la sondajul UTS au declarat că riscurile legate de suveranitatea datelor, cum ar fi posibilitatea întreruperii serviciilor sau a influenței străine, au determinat organizațiile lor să ia în considerare locul în care sunt stocate datele. Cercetarea a remarcat, de asemenea, o nouă tendință de abordare a problemelor

de suveranitate în acordurile comerciale cu furnizorii.

În acest sens, 92% dintre respondenți au spus că neabordarea adecvată a preocupărilor legate de suveranitatea datelor ar putea duce la daune reputaționale, iar 85% au considerat că acest lucru ar duce la pierderea încrederii clienților.

Există o gamă de răspunsuri posibile. La un capăt se află „a nu face nimic”, o strategie cu risc ridicat, cu repercusiuni potențial devastatoare. La celălalt capăt se află mutarea tuturor sarcinilor de lucru către infrastructură sub control suveran complet. El a avertizat că și acest lucru este riscant, deoarece desfacerea unui ecosistem existent de furnizori străini ar putea dura între cinci și zece ani și ar putea duce la o pierdere a competitivității. Prin urmare, recomandarea este de a adopta o abordare hibridă echilibrată, bazată pe o strategie de date atent gândită.

Primul pas este o evaluare a riscurilor care implică lideri non-IT, inclusiv juridic, financiar, CEO și directorul operațional. Această echipă trebuie să se întrebe: Care sunt sarcinile de lucru actuale și unde sunt localizate? Înseamnă importanța fiecărui serviciu și sensibilitatea datelor sale că ar trebui să se afle într-un mediu suveran sau este potrivit cloud-ul public? Nivelul scăzut

de alfabetizare în materie de date în cadrul organizației poate fi o barieră, deoarece nu toată lumea înțelege problemele implicate. În al doilea rând, organizațiile trebuie să determine dacă o abordare hibridă este viabilă. De exemplu, au instrumentele necesare pentru a muta sarcinile de lucru în mod eficient între mediile suverane și cloud-ul public?

Al treilea pas este evaluarea furnizorilor de servicii suverani disponibili. Acest lucru implică o diligență semnificativă, care să acopere aspectele juridictionale, de conformitate și operaționale. Achizițiile publice necesită mai multă atenție decât au primit-o în mod tradițional. Trebuie să înțelegeți riscurile și să găsiți modalități de gestionare a acestora.

În cele din urmă, pregătiți-vă pentru schimbările de reglementare. Există o „dorință pentru reglementare” în rândul indivizilor și, dacă tehnologia nu oferă rezultate excelente care să consolideze încrederea, sunt probabile noi reguli. A început o nouă eră a suveranității datelor, marcată de o nouă legislație, o reechilibrare a volumului de lucru în cloud și ascensiunea furnizorilor suverani de cloud. Tehnologi trebuie să preia inițiativa și să fie custozii schimbării în tranziția către suveranitatea datelor.

TheFence încheie un parteneriat cu Romsym Data pentru extinderea pe piața românească

XS Matrix Security Solutions (XSM), producătorul THEFENCE™, platforma de acces bazată pe inteligență artificială, a încheiat un parteneriat strategic cu Romsym Data, principalul distribuitor de software de securitate IT din România. Această colaborare marchează intrarea oficială a TheFence pe piața românească, aducând capacități de guvernare și administrare a identității (IGA) de ultimă generație organizațiilor din întreaga țară.

Cu peste 30 de ani de experiență în sectorul IT din România, Romsym Data combină încrederea și expertiza tehnică. Compania și-a construit o reputație solidă ca distribuitor de software licențiat și soluții IT avansate, colaborând îndeaproape cu furnizori globali de tehnologie. Dincolo de distribuție, Romsym sprijină clienții cu servicii de implementare, integrare și consultanță. „La Romsym Data, misiunea noastră a fost întotdeauna să conectăm întreprinderile românești cu cele mai avansate tehnologii din lume. Parteneriatul cu TheFence ne permite să abordăm una dintre cele mai mari provocări de astăzi – gestionarea

și securizarea drepturilor de acces și a identităților utilizatorilor – cu o soluție care nu este doar bazată pe inteligență artificială, ci și practică și ușor de implementat”, a declarat Răzvan Balint, proprietarul Romsym Data.

TheFence™ este o platformă IGA automatizată, construită modular, concepută pentru a ajuta organizațiile de toate dimensiunile. Aceasta simplifică gestionarea ciclului de viață al identității, accelerează integrarea, automatizează revizuirile accesului utilizatorilor, reduce riscurile și consolidează conformitatea cu standardele internaționale precum GDPR, NIS2, SOC2, HIPAA și SOX. Săptămâna de produse acoperă domenii critice precum:

- Gestionarea identității (IDM Smart) – o soluție rentabilă și rapid implementabilă de gestionare a cererilor de acces, care se concentrează pe gestionarea ciclului de viață al accesului utilizatorilor, accelerarea procesului de aprobare și eliminarea întârzierilor în furnizare.
- Revizuirea accesului utilizatorilor (UAR Plus) – revizuirii periodice ale accesului asistate de inteligență artificială care simplifică auditurile, reduc costurile și îmbunătățesc acuratețea deciziilor cu ajutorul copilotului AI.
- Gestionarea riscului de acces (ARM) – o soluție de analiză a riscului de acces bazată pe scoruri care previne fraudă și eroarea, aplică principiul privilegiului minim (PoLP) și

identifică automat permisiunile conflictuale (SoD – Segregarea atribuțiilor).

Ambalare dinamică a profilelor de acces (DAPP) – profilare a accesului la nivel de identitate bazată pe inteligență artificială, care accelerează și securizează procesul de integrare prin automatizarea creării de roluri implicite/inițiale și pachete de profiluri de acces.

„România este una dintre cele mai

dinamice piețe din Europa Centrală și de Est, iar extinderea aici cu Romsym Data marchează o etapă importantă pentru TheFence. Împreună, dotăm întreprinderile românești cu soluții inteligente pentru a le securiza identitățile, a reduce sarcinile de conformitate și a lua decizii mai rapide și mai informate cu privire la guvernanta accesului”, a adăugat János Selmeczi, CEO al TheFence.

Acest parteneriat aduce inovația globală și expertiza locală sub un singur acoperiș. Prin combinarea platformei de acces bazate pe inteligență artificială a TheFence cu prezența de încredere a Romsym Data pe piața românească, întreprinderile au acum instrumentele necesare pentru a acoperi întregul ciclu de viață al accesului și pentru a asigura conformitatea, stimulând în același timp creșterea afacerii.

Securitatea centrelor de date, o prioritate în fața atacurilor cibernetice

Centrele de date sunt o țintă atractivă pentru infractorii cibernetici, care pot avea diverse obiective: furtul de date, perturbarea sistemelor critice sau implementarea de ransomware. Complexitatea acestora – cuprinzând procese, sisteme și dispozitive hardware – deschide multiple căi de acces pentru atacatori. Potrivit Axis Communications, peste 20.000 de sisteme de management al infrastructurii centrelor de date (DCIM) sunt expuse public și pot fi exploatate pentru a modifica parametri critici de temperatură și umiditate. De asemenea, UPS-urile vulnerabile și dispozitivele IoT din centrele de date pot deveni puncte de acces pentru atacatori.

Amenințarea APT31 și atacurile „living off the land” (LOTL)

Multe centre de date pot fi deja compromise fără să știe. Atacatorii folosesc din ce în ce mai des metode avansate precum LOTL, care implică utilizarea uneltelor existente ale sistemului, fără a introduce fișiere malițioase vizibile. Aceste atacuri sunt greu de detectat și pot rămâne inactive ani de zile până când atacatorii decid să acționeze.

Grupuri precum APT31, asociate cu actori statali, au fost implicate în atacuri asupra infrastructurii critice, lanțurilor de aprovizionare și economiilor naționale. Aceste atacuri subliniază necesitatea unei abordări proactive din partea administratorilor centrelor de date, bazată pe monitorizare activă și măsuri stricte de

securitate.

Directiva NIS2 și importanța securității în infrastructura critică

Conform noii Directive NIS2, centrele de date sunt clasificate ca infrastructură critică, alături de sănătate, energie și transporturi. Aceasta impune cerințe stricte de guvernanta și securitate, obligând operatorii să detecteze rapid orice anomalii. Directiva acoperă și activitățile colaboratorilor și furnizorilor, ceea ce implică o revizuire detaliată a relațiilor din lanțul de aprovizionare.

Vulnerabilitățile lanțului de aprovizionare

Atacurile asupra lanțului de aprovizionare sunt în creștere, depășind atacurile directe cu malware cu 40% în 2022. Dispozitivele IoT, conectate în rețea în mod implicit, sunt deseori insuficient analizate, permițând infiltrarea atacatorilor. Soluțiile moderne, precum hardware-ul Trusted Platform Module și tehnologiile Secure Boot, protejează firmware-ul și asigură integritatea dispozitivelor.

Presiunea reglementărilor și măsurile necesare

Reglementările precum NIS2 impun centrelor de date să acționeze rapid, sub amenințarea unor amenzi semnificative. Directorii sunt responsabili nu doar pentru breșele interne, ci și pentru cele cauzate de parteneri. Securitatea fizică și logică trebuie reevaluată, iar echipamentele și software-ul trebuie analizate și documentate constant. Colaborarea cu furnizori responsabili, care demonstrează securitatea lanțului de aprovizionare și respectă standardele de calitate, este esențială pentru un mediu digital mai sigur. ELKO România, în parteneriat cu Axis Communications, încurajează adoptarea măsurilor proactive de securitate pentru protejarea centrelor de date împotriva riscurilor tot mai mari. Pentru mai multe informații despre noile soluții din portofoliul **ELKO Romania** și disponibilitatea lor, vă invităm să contactați echipa ELKO Romania la adresa solutii@elko.ro



Revenirea echipei Team '25 Europe, direct din Barcelona

Echipa Team '25 Europe a Atlassian din Barcelona a reprezentat o etapă importantă în demonstrarea direcției în care se îndreaptă munca în echipă și tehnologia. Cloud-ul, inteligența artificială și platformele integrate nu mai sunt idei futuriste; sunt aici și se mișcă rapid.

Pentru multe echipe, acest ritm de schimbare poate fi copleșitor, motiv pentru care specialiștii și partenerii de soluții sunt acum mai esențiali ca niciodată. Companiile au nevoie de experți care pot traduce aceste inovații în îmbunătățiri practice și sustenabile.

O nouă eră a Atlassian Cloud

Să începem cu Atlassian Ascend, noul program de migrare conceput pentru a ajuta companiile să treacă mai ușor în cloud. Acesta include FastShift, stimulente financiare și resurse de migrare pentru a face tranzițiile mai line și mai puțin riscante. Acestea sunt vești minunate, dar înseamnă și că clienții vor apela la specialiști instruiți pentru îndrumare practică. Mutarea unei întregi organizații în cloud nu este doar o actualizare de software; este o transformare strategică. În același timp, Atlassian a introdus opțiuni de cloud pentru guvern și întreprinderi, inclusiv un Cloud Guvernamental compatibil cu FedRAMP și un Cloud Izolat viitor pentru nevoi stricte de rezidență și conformitate a datelor. Aceste actualizări deschid oportunități mari în sectoarele reglementate, dar introduc și complexitate tehnică. Specialiștii vor fi esențiali pentru a asigura că organizațiile rămân conforme, sigure și eficiente pe măsură ce se extind. Aplicații platformă: elementele constitutive ale colaborării Atlassian a anunțat, de asemenea, actualizări majore ale aplicațiilor sale platformă, acele



elemente constitutive esențiale care conectează datele, echipele și fluxurile de lucru. Assets, acum o aplicație platformă, permite echipelor să gestioneze activele digitale din toate departamentele. Projects va deveni o aplicație platformă la începutul anului 2026, permițând urmărirea și raportarea unificate. Ce înseamnă acest lucru pentru experți? O oportunitate uriașă. Aceste aplicații extind modalitățile prin care organizațiile pot personaliza Atlassian pentru a se potrivi structurii lor, dar configurarea și integrarea adecvate necesită abilități. Fie că se aliniază departamentele, fie că se construiesc automatizări personalizate, vor fi necesari specialiști pentru a adapta aceste instrumente pentru un impact în lumea reală.

Ascensiunea RoVo: AI peste tot

RoVo, stratul AI al Atlassian, a fost una dintre cele mai mari vedete ale conferinței. Acum este integrată în întregul ecosistem Atlassian: de la Jira și Confluence la Loom și Bitbucket. Cu RoVo, echipele pot găsi informații mai rapid, pot discuta cu datele, pot genera conținut și chiar pot automatiza sarcini folosind agenți AI personalizați. Această tehnologie este puternică, dar succesul ei depinde de implementarea inteligentă. Companiile vor avea nevoie de oameni care să poată învăța echipele cum să obțină valoare reală din AI, fără a pierde controlul asupra guvernării sau securității. Configurarea permisiunilor, proiectarea fluxurilor de lucru ale



agenților și gestionarea utilizării datelor AI vor necesita o abordare expertă.

Colecții de lucru în echipă, software, servicii și strategie

Atlassian a introdus patru suite de produse incluse pentru a simplifica adoptarea și a evidenția cazurile de utilizare:

- Colecția de lucru în echipă: Combină programele favorite familiare precum Jira, Confluence, Loom și RoVo într-un singur pachet de colaborare. Funcțiile bazate pe AI, cum ar fi raportarea automată a erorilor și rezumatele inteligente ale întâlnirilor, ajută echipele să se miște mai rapid.
- Colecția de software: Adaptată pentru echipele de dezvoltare, aceasta include RoVo Dev, Bitbucket Pipelines și Compass, oferind codare, implementare și guvernare asistate de AI.
- Colecție de servicii: Combină Jira Service Management, Assets și RoVo pentru a crea sisteme de asistență și servicii HR mai inteligente, bazate pe inteligență artificială.
- Colecție de strategii: Se concentrează pe alinierea obiectivelor și a execuției prin instrumente precum Focus, Talent și

Align, susținute de informații RoVo pentru analiza riscurilor și a performanței. Aceste colecții îi ajută pe clienți să înceapă puternic, dar subliniază și cât de mult a crescut mediul Atlassian. Fiecare colecție reprezintă un domeniu specializat, iar navigarea eficientă a capacităților acestora necesită cunoștințe despre produs și expertiză în implementare.

Nevoia de expertiză umană

Aceste transformări vin cu un adevăr simplu: tehnologia singură nu este suficientă. Complexitățile migrării, guvernarea inteligenței artificiale, regulile de conformitate și integrările multi-produs pot copleși cu ușurință chiar și echipele experimentate. Clienții au nevoie de mai mult decât acces, au nevoie de îndrumare. Specialiștii care înțeleg întregul ecosistem Atlassian vor deveni puntea dintre tehnologia ambițioasă și utilizabilitatea de zi cu zi. Aceștia vor ajuta companiile să configureze automatizări inteligente fără a pierde supravegherea umană, să configureze medii cloud care respectă conformitatea globală și să traducă instrumentele inteligenței artificiale în câștiguri tangibile de productivitate.

De ce contează acest moment

Acest moment din istoria Atlassian este incitant, dar și critic. Tehnologia evoluează mai repede decât se pot adapta multe organizații pe cont propriu. Fiecare funcționalitate nouă - de la informațiile despre limbajul natural de la RoVo până la planificarea proiectelor bazate pe inteligență artificială - creează atât oportunități, cât și complexitate. Pentru parteneri, acesta este momentul să facă un pas înainte. A fi consultant certificat sau arhitect de soluții nu înseamnă doar să cunoști instrumentele; este vorba despre a-i ajuta pe clienți să ia decizii inteligente.

Life in Codes oferă companiilor consultanță, implementare și mentenanță pentru produsele Atlassian și extensiile lor. Acestea sunt destinate tuturor echipelor și au ca scop îmbunătățirea colaborării între echipe, managementul proiectelor, serviciilor și activităților, și o mai bună interacțiune cu clienții. Cu peste 11 ani de experiență și 18 certificări Atlassian, compania a gestionat cu succes peste 4.000 de cereri de la clienți și a implementat mai mult de 15.000 de linii de cod în scripturi de automatizare și integrări personalizate.

Liderii de afaceri îngrijorați cu privire la suveranitatea datelor din cloud-ul public

Al doilea raport anual de pregătire al Kyndryl a constatat că presiunile geopolitice au devenit mai importante în procesul decizional IT comparativ cu acum 12 luni. **de Bogdan Marchidanu**

Conform sondajului realizat de Kyndryl în rândul a 3.700 de lideri seniori din 21 de țări, inclusiv Marea Britanie, 83% dintre persoanele chestionate sunt de acord că reglementările emergente privind suveranitatea datelor și repatrierea influențează procesul decizional IT, în timp ce 82% sunt de acord că procesul lor decizional IT este influențat de creșterea instabilității și tensiunilor geopolitice. Kyndryl a declarat că presiunile geopolitice forțează o schimbare în ceea ce privește datele. Deși raportează beneficii clare din adoptarea cloud-ului, organizațiile reevaluează acum unde și cum sunt stocate, procesate, accesate și securizate datele lor, pe fondul unui peisaj de reglementare din ce în ce mai fragmentat.

Trei sferturi (75%) sunt de acord că organizația lor este din ce în ce mai preocupată de riscurile geopolitice asociate cu stocarea și gestionarea datelor în mediile cloud globale. De fapt, 86% sunt de acord că țara de origine și alinierea reglementărilor furnizorilor de cloud devin factori din ce în ce mai importanți în procesul lor de evaluare a cloud-ului. Companiile își echilibrează, de asemenea, provocările legate de infrastructura moștenită, 70% dintre directorii generali declarând că au ajuns la configurarea cloud din greșeală, nu intenționat.

Analizând datele pentru Regatul Unit, Kyndryl a raportat că 80% dintre liderii din Regatul Unit sunt îngrijorați de riscurile geopolitice ale stocării și gestionării datelor la nivel global, ceea ce este mai mare decât media globală de 75%. Acest lucru a determinat 68%



dintre respondenții din Regatul Unit să își schimbe strategiile cloud.

În general, aproape o treime (65%) dintre persoanele chestionate sunt de acord că directorul lor general și directorul financiar nu sunt aliniați cu valoarea pe termen lung a investițiilor în tehnologie. Aproape trei sferturi (74%) spun că presiunea de a demonstra rentabilitatea investiției pe termen scurt subminează obiectivele de inovare pe termen lung. Sondajul a constatat că 63% dintre organizațiile chestionate spun că au întâmpinat costuri mai mari decât se așteptau din trecerea la cloud. Sondajul Kyndryl a mai raportat că 62% au investit masiv în cloud la început, dar de atunci au fost nevoiți să readucă unele sarcini de lucru la configurarea locală. Peste jumătate (56%) dintre organizațiile chestionate spun că dețin date inaccesibile în medii care nu au fost niciodată dezafectate corespunzător. Kyndryl a raportat, de asemenea, că aproape toate companiile chestionate (95%) ar schimba modul în care organizația lor și-a implementat strategia cloud dacă ar avea ocazia. Când au fost întrebați cum și-ar schimba implementarea cloud, prioritatea principală ar fi o concentrare mai mare pe securitate și conformitate, urmată de

o mai bună înțelegere a complexității integrării.

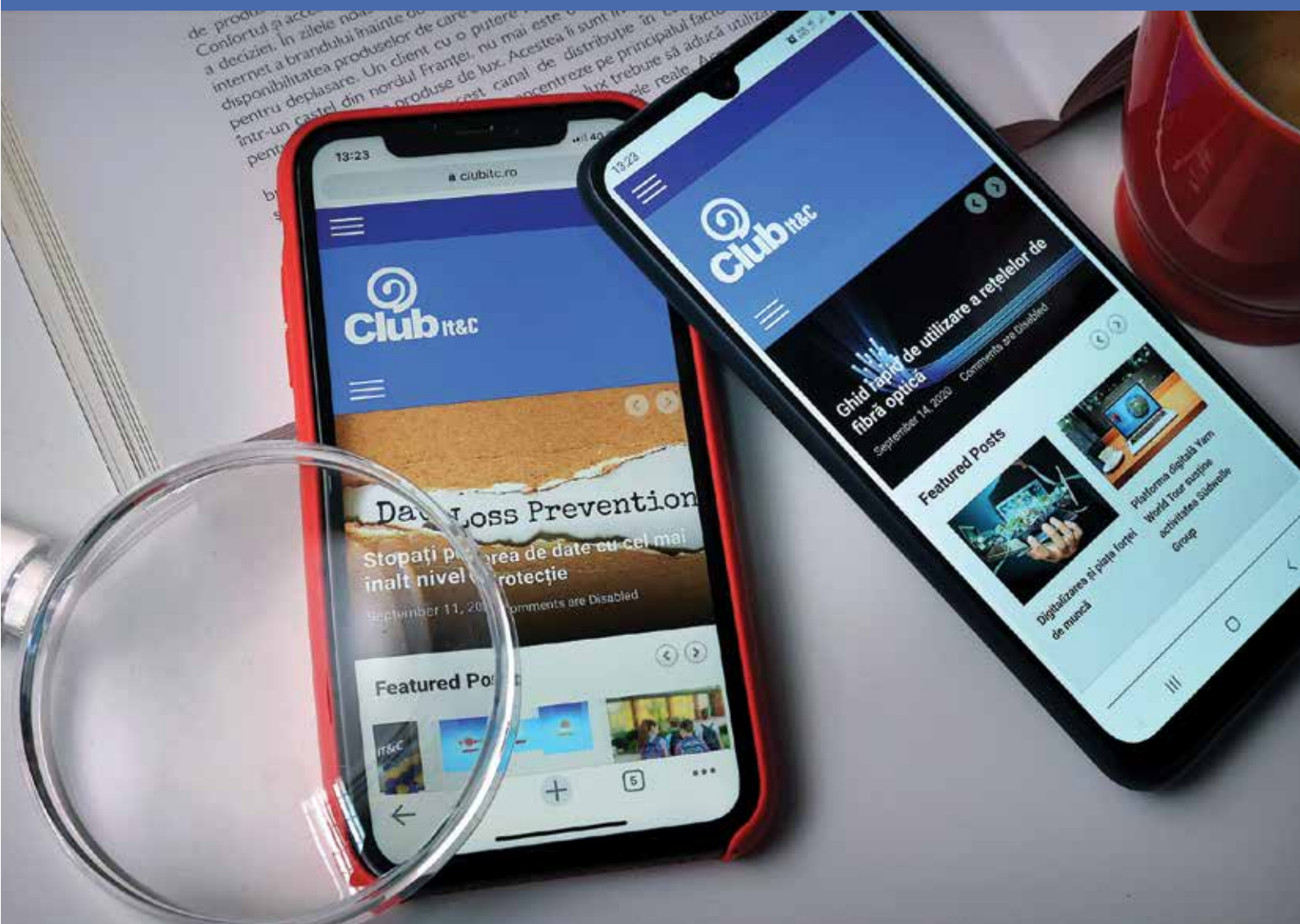
De fapt, 83% dintre companiile din Marea Britanie au experimentat o întrerupere legată de securitatea cibernetică în ultimul an, ceea ce face ca modernizarea securității cibernetică și a infrastructurii IT să fie primele două acțiuni de atenuare a riscurilor (43% fiecare).

Analizând adoptarea inteligenței artificiale (AI) în rândul organizațiilor chestionate, Kyndryl a raportat că, deși peste jumătate (54%) spun că înregistrează randamente pozitive ale investițiilor în AI – o creștere de 12 puncte procentuale față de 2024 – 62% încă nu și-au avansat proiectele de AI dincolo de etapa pilot.

Cifrele pentru Regatul Unit arată că, în timp ce 84% dintre directorii britanici chestionați spun că AI va transforma complet rolurile și responsabilitățile în următoarele 12 luni, 46% își fac griji cu privire la deținerea abilităților tehnice potrivite pentru a profita la maximum de AI.

„Există un decalaj de pregătire, deoarece întreprinderile se confruntă cu promisiunea valorii transformatoare din partea AI”, a declarat Martin Schroeter, președinte și CEO al Kyndryl. „În timp ce 90% dintre organizații cred că au instrumentele și procesele necesare pentru a scala inovația, mai mult de jumătate sunt blocate de tehnologia lor, iar mai puțin de o treime spun că angajații lor sunt cu adevărat pregătiți pentru AI. Eliminarea acestui decalaj este provocarea și oportunitatea care ne așteaptă.”

more information, better solutions



Premium content • Analysis • Trends • Studies • Business Solutions • News



www.clubitc.ro

www.clubitc.eu

Deschis pentru afaceri în **SIGURANȚĂ.** Închis pentru riscuri digitale.

Protejează-ți afacerea cu soluții de
securitate digitală de la 1.5 euro/lună.

Descoperă soluțiile



Prețurile sunt exprimate în euro, fără TVA. Oferta este valabilă pentru contracte pe o perioadă minimă de 12 luni.