

Optimizarea în siguranță a performanței instalației

Servicii & Servicii digitale

se.com/ro

Life Is On


Schneider
Electric



Îți înțelegem prioritățile...

Asigurăm disponibilitatea echipamentelor

 Eficiență optimizată

 Continuitatea operațiunilor

 Controlul vârstei echipamentelor

 Performanța activelor

 Siguranță

 Partener de încredere



Îți înțelegem îngrijorările...

Menținerea funcționalității este o provocare zilnică



Opririle neplanificate ale echipamentelor dintr-o rafinărie costă în medie peste 40 de milioane de dolari pe an pentru fiecare companie



Comaniile miniere înregistrează o pierdere de 3.000 dolari pe oră pentru fiecare defect înregistrat



Un defect al unui Data Center al Delta Airlines (în '16) a forțat compania aeriană să anuleze aproximativ 2000 de zboruri și a costat Delta 150 milioane dolari

Serviciile pot ajuta o lume din ce în ce mai electrică și digitală

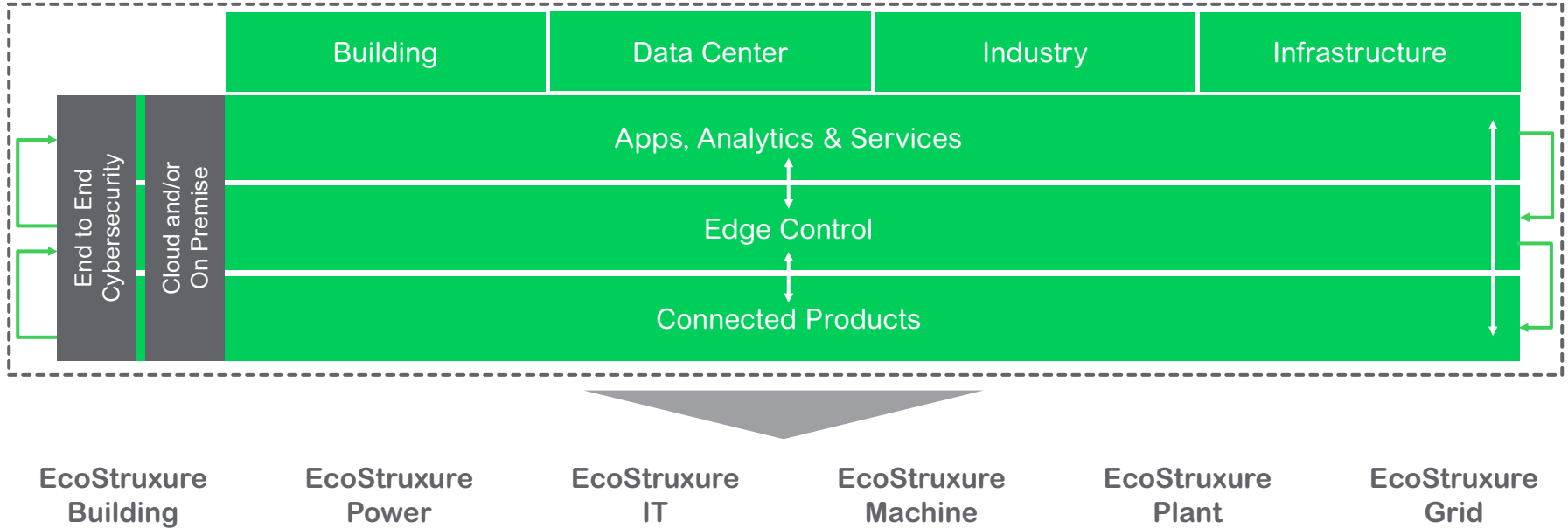
Poziția noastră este unică

- Platforma digitala **EcoStruxure**
- **Prezență globală și expertiză aprofundată în domeniul managementului energiei și automatizării industriale...**
- **Capabilități ridicate** în Managementul activelor, fiabilitate, securitate cibernetică, eficiență energetică ...
- Cunoașterea bazei instalate



EcoStruxure™

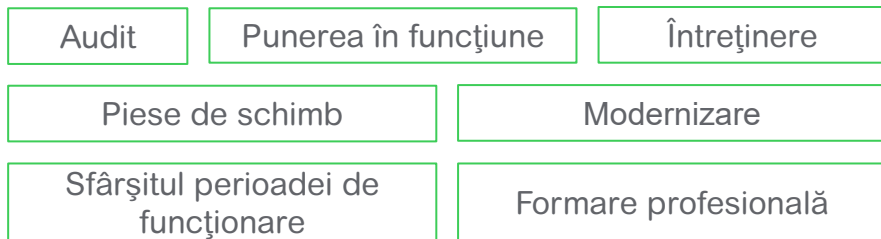
Innovation At Every Level



Capacitățile noastre pentru a satisface nevoile dumneavoastră pe toată durata ciclului de viață al echipamentului

Servicii

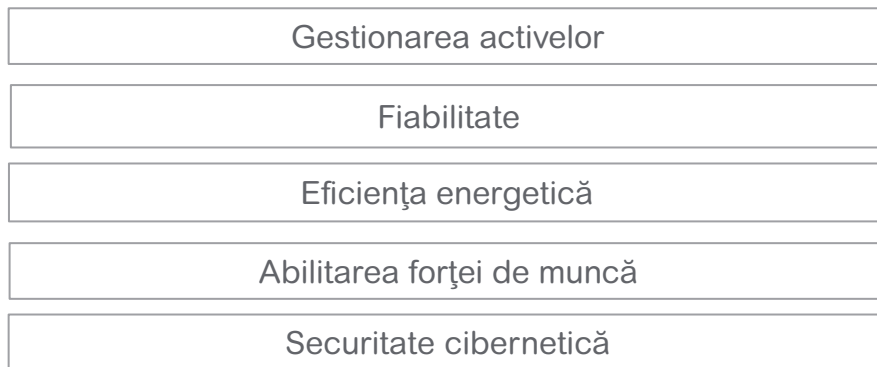
Întreținerea activelor și a bazei instalată



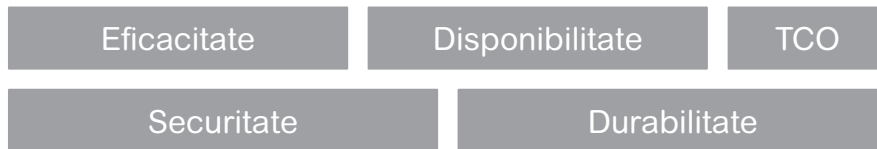
Servicii de-a lungul ciclului de viață al activului



Cele mai bune servicii digitale Vă ajutăm să obțineți eficiență operațională



Nu se limitează doar la echipamentele Schneider



Audit & Evaluare

Nevoile dumneavoastră:

- Creșterea fiabilității instalației
- Reducerea avariilor
- Administrarea costurilor de întreținere și modernizare
- Administrare globală a locațiilor dumneavoastră
- Înțelegerea riscului și expunerea potențială la amenințări

Vă putem ajuta

- Evaluarea instalațiilor electrice din locația dumneavoastră pentru a putea defini un program de îmbunătățire & gestionare a riscurilor
- Utilizarea optimă a bugetului operațional (OpEx) și oferirea de strategii pe termen scurt și lung pentru sistemul dumneavoastră de automatizare industrială
- O soluție pentru mai multe locații
- Recomandari pentru securitatea cibernetică



Informații suplimentare
aici:



Punerea în funcțiune

Nevoile dumneavoastră:

- Certificarea fiabilității și siguranței echipamentului dumneavoastră
- Înțelegerea deplină a noului echipament
- Asistență rapidă
- O persoană de contact dedicată în timpul lucrărilor on-site

Vă putem ajuta

- Reducerea costurilor de instalare și de utilizare
- Vă asigurați că echipamentele funcționează conform specificațiilor producătorului
- Recomandări pentru exploatare și întreținere
- Minimizarea riscului de avarie



Informații suplimentare
aici:



Întreținere

Nevoile dumneavoastră:

- Reducerea întreruperilor neplanificate
- Anticiparea potențialelor probleme
- Programarea eficientă a închiderilor programate
- Gestionarea costurilor de întreținere
- Menținerea echipamentelor la performanțe optime cât mai mult timp posibil
- Menținerea echipamentelor și oamenilor în siguranță

Vă putem ajuta

- Mentenanță la cerere
- Planuri de service pentru întreținere preventivă, inclusiv diagnosticare și întreținere corectivă
- Digitalizare cu Advantage Service Plan Connect: conectivitate digitală cu EcoStruxure Asset Advisor
- Expertiză la distanță pentru identificarea și rezolvarea mai rapidă a problemelor



Informații suplimentare
aici:



Piese de schimb

Nevoile dumneavoastră

- Reducerea timpilor de nefuncționalitate și a timpului de repornire
- Acces la piesele potrivite la momentul oportun
- Primirea de informații corecte și complete pentru a repara piesele în condiții adecvate

Vă putem ajuta

- Disponibilitate piese de schimb 24/7
- Prioritizarea echipamentelor pentru a asigura stocul necesar .
- Managementul obsolescenței echipamentelor pentru tranziția fără probleme și asigurarea disponibilității pieselor de schimb
- Înlocuire baterii UPS



Informații suplimentare
aici:



Modernizare

Nevoile dumneavoastră

- Prolungirea duratei de viață a echipamentelor
- Înlocuirea rapidă și fiabilă a componentelor învechite
- Prolungirea duratei de viață a UPS-urilor modulare
- Maximizați fiabilitatea și productivitatea
- Consolidarea securității cibernetice și a siguranței
- Capabilități IoT

Vă putem ajuta

- ECOFIT™: plug & play înlocuirea echipamentelor electrice învechite
- Refresh UPS and Cooling System: soluție de înlocuire a echipamentelor vechi cu echipamente noi adaptate nevoilor dumneavoastră
- Modular Power Revitalization Service: înlocuirea preventivă a componentelor critice pentru a prelungi durata de viață și fiabilitatea unui UPS modular
- Actualizați sau modernizați PLC-urile pentru a îmbunătăți productivitatea și a vă proteja investițiile în tehnologie



Informații suplimentare
aici:



Formare

Nevoile dumneavoastră

- Reducerea riscurilor în timpul operațiunilor
- Maximizarea disponibilității și utilizarea instalației
- Reducerea costurilor de asigurare

Vă putem ajuta

- Cursuri E-learning pentru Prevenirea Riscurilor în instalații electrice
- Instruire la fața locului pentru sistemele noastre critice de alimentare și răcire
- Soluții de instruire personalizate pentru a putea utiliza la potențial maxim centrele de date
- Operator Training Simulators
- Instruire interactivă prin intermediul răspunsului haptic și a tehnologiei VR



Informații suplimentare
aici:





Servicii digitale

Descoperiți cele mai bune servicii digitale



Eficiență energetică



Fiabilitate



Gestionarea activelor



Abilitarea forței de muncă



Securitate cibernetică

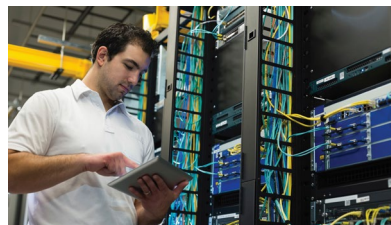
Gestionarea activelor

Servicii digitale



Fiabilitatea activelor

Optimizați operațiunile de zi cu zi cu un sistem inteligent de alertare



Excelență în întreținere

Luați decizii mai inteligente cu ajutorul analizelor predictive cu privire la întreținere



Optimizarea activelor

Obțineți un nivel optim al rezultatelor prin intermediul recomandărilor primite de la experții din Service Bureau

-25%

Înteruperi neplanificate

-50%

costuri de întreținere

-30%

economii de energie

+ EcoStruxure Asset Advisor

Un serviciu de monitorizare activat în cloud 24/7 pentru echipamentele dvs. critice:

- **Preventiv** – anticipați întreținerea și gestionați operațiunile de zi cu zi prin alarme inteligente
- **Predictive*** – Gestionați performanța și siguranța activelor critice prin analize predictive

→ Detalii aici:

*Predictive only for Electrical Distribution

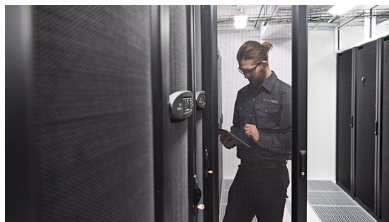
Fiabilitate

Servicii digitale



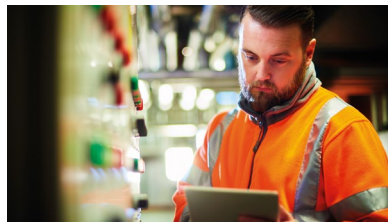
Optimizare

Optimizați performanța sistemului, asigurând calitatea datelor și setările de configurare ideale



Îmbunătățire

Îmbunătățiți fiabilitatea rețelei electrice cu analiza continuă a condițiilor cronice de calitate a energiei



Menținere

Obțineți o abordare proactivă a întreținerii sistemului cu inginerii noștri de service

+ EcoStruxure Asset Advisor

Analize de ultimă oră pentru îmbunătățirea măsurabilă a performanței sistemului dvs. de alimentare cu asistență din partea experților.

→ Detalii aici:

Până la **20%**

Reducerea timpilor
întreruperilor neplanificate

Până la **15%**

Reducerea costurilor de întreținere

Reduceri
semnificative

În cazul penalităților
factorului de putere

Abilitarea forței de muncă

Servicii digitale



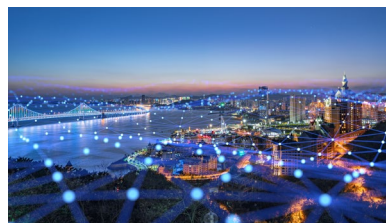
Forță de muncă conectată

Share collective business knowledge to improve your operations



Sprijin în luarea deciziilor

Ajutați luarea deciziilor cu informații bazate pe date



Colaborare globală

Profitați de comunicații sigure, bazate pe web, pentru a integra operațiuni globale și pentru a accesa operațiuni la distanță

+ EcoStruxure Augmented Operator Advisor

Combină informații dinamice contextuale și locale pentru utilizatorii de telefonie mobilă, permițându-le să experimenteze fuziunea mediului fizic, din viața reală, cu obiectele virtuale.

→ Detalii aici:



Atrageți următoarea generație a forței de muncă „digitale”



Reducerea timpilor



Creșteți retenția și productivitatea



Creșteți retenția și productivitatea



Captează și păstrează know-how-ul operațional



Sprijiniți gestionarea eficientă a schimbărilor

Abordarea noastră în materie de securitate cibernetică pentru ciclul de viață operațional Servicii digitale

Schneider Electric se angajează să ofere soluții care să vă sprijine nevoile de protecție a securității cibernetice în toate tipurile de afaceri și industrii. Aplicăm o mentalitate, politici și metodologii riguroase în dezvoltarea produselor noastre și în implementarea soluțiilor noastre.

Profesioniști calificați și certificați furnizează servicii agnostice pentru furnizori pentru a vă ajuta să vă evaluați riscul, să implementați soluții cibernetice specifice și să vă mențineți apărarea în timp a locației dvs..

→ [Detalii aici:](#)

Consultanta in securitate

Politică și procedură
Inventarul activelor
Analiza decalajelor
Risc și amenințare
Conformitate

Formare

Conștientizarea nivelului securității
Inginerii de securitate
Administrator de securitate
Expert avansat

Întreținere

Upgrade-uri de sistem
Patch-uri de securitate
Răspuns la incidente

Design & Implementare

Apărare în profunzime
Arhitectură securizată
Gestionarea activelor
Nivelul de asigurare a securității
Întărirea sistemului
Integrarea soluțiilor

Monitorizare

Firewall Security
Gestionare dispozitive
Gestionarea amenințărilor
Securitate dispozitiv
OT SIEM Support





Promisiunea noastră

Ca organizație globală, centrată pe client, Schneider Electric este consilierul dumneavoastră de încredere pentru a contribui la creșterea fiabilității activelor, la îmbunătățirea costului total de proprietate și la transformarea digitală a întreprinderii dumneavoastră eficientă și în siguranță.

Sunteți pregătiți să vă atingeți potențialul operațional ?

Contactați-ne: ro-csc@ro.schneider-electric.com

Life Is On



Schneider
Electric