



Centrul de Date iNES GROUP

Soluții Avansate pentru Era Digitală

Infrastructură robustă și sigură pentru operațiunile critice ale afacerilor moderne

Agenda Prezentării

Cu o experiență de peste 20 de ani în domeniul telecomunicațiilor și serviciilor IT, iNES Group oferă soluții integrate de conectivitate, cloud și colocare. Centrul nostru de date este baza infrastructurii care deservește clienți enterprise, instituții publice și operatori din întreaga țară.

Transformați Operațiunile IT ale Companiei Dumneavoastră



Infrastructură de Centru de Date

Design Tier II+, sisteme de alimentare și răcire avansate



Securitate și Fiabilitate

Straturi multiple de securitate fizică și infrastructură redundantă



Portofoliul de Servicii

Soluții complexe pentru infrastructura IT a afacerilor



Beneficiile pentru Clienți

De ce soluțiile iNES GROUP sunt avantajoase pentru afacerea dumneavoastră



De ce iNES GROUP

Avantajele competitive și motivele pentru a ne alege ca partener

Provocările Afacerilor Moderne

În peisajul digital actual, companiile se confruntă cu provocări fără precedent, determinate de evoluția rapidă a tehnologiilor și a cerințelor clienților.



Creșterea Exponențială a Volumului de Date

Generarea și acumularea rapidă de date necesită investiții considerabile în infrastructuri de stocare și procesare, precum și specialiști calificați pentru gestionarea acestor sisteme.



Necesitatea Unei Disponibilități Constante a Serviciilor

Afacerile moderne depind în mare măsură de disponibilitatea serviciilor 24/7/365, ceea ce înseamnă că orice întrerupere, chiar și cea mai mică, poate avea un impact semnificativ asupra operațiunilor.



Amenințările Cibernetice Tot Mai Sofisticate

Încercările de a securiza infrastructura digitală devin tot mai dificile, în contextul înmulțirii atacurilor, dar și a complexității acestora.

Limitările Infrastructurii IT tradiționale

În peisajul digital actual, companiile se confruntă cu provocări fără precedent determinate de creșterea exponențială a volumului de date, necesitatea unei disponibilități constante a serviciilor și amenințările cibernetice tot mai sofisticate. Aceste presiuni impun o regândire a modului în care infrastructura IT este gestionată și securizată.



Cheltuieli de capital ridicate

Achiziționarea și întreținerea echipamentelor hardware, a licențelor software și a sistemelor de răcire și alimentare necesită investiții inițiale substanțiale.

⚠ CAPEX semnificativ



Probleme de scalabilitate

Adaptarea rapidă la fluctuațiile cererii, fie că este vorba de creștere sau de scădere, poate fi dificilă și costisitoare cu o infrastructură on-premise. Extinderea capacității necesită timp și resurse considerabile.

🕒 Timp de implementare lung



Expertize specializate necesare

Operarea și întreținerea unei infrastructuri IT complexe necesită personal cu competențe avansate în domenii precum rețele, securitate cibernetică, virtualizare și administrarea sistemelor.

🔍 Resurse greu de găsit

Infrastructura Data Center-ului iNES

Confrunțați cu provocările complexe ale mediului digital modern, Data Center-ul iNES se impune ca soluție definitivă, oferind o infrastructură robustă și sigură, proiectată pentru a răspunde celor mai exigente cerințe de disponibilitate și performanță.



Proiectare Redundantă

Arhitectură cu redundanță N+1 pentru disponibilitate maxima



Sisteme Avansate

Sisteme de alimentare și răcire de ultimă generație



Securitate Multi-stratificată

Abordare defensivă în mai multe straturi pentru protecție totală



Conectivitate Excelentă

Rețea de înaltă performanță cu conectivitate flexibilă



Data Center - iNES HQ

Design Tier II+ - Standard de Excelență

Data Center-ul iNES este proiectat conform standardelor Tier II+, o certificare recunoscută la nivel global care atestă un nivel înalt de fiabilitate și disponibilitate.



Redundanță N+1

Arhitectura noastră beneficiază de redundanță N+1, permițând efectuarea de operațiuni de mentenanță planificate fără întreruperea serviciilor.



Continuitatea Operațiunilor

Această arhitectură asigură continuitatea operațiunilor critice ale clienților noștri, minimizând riscul de întreruperi și asigurând disponibilitatea constantă a serviciilor.

Disponibilitate Anuală

99.982%
echivalent cu maxim
1.6 ore
de nefuncționare pe an

Comparativă Downtime

28.8

ore
Data Center standard

8

ore
Tier II

1.6

ore
Tier II+(iNES)

Sisteme de Alimentare și Răcire

Sisteme de Alimentare Redundante

Două surse de alimentare independente, asigurând funcționarea continuă în eventualitatea unei pene de curent

Sisteme UPS (Uninterruptible Power Supply) cu autonomie extinsă

Generatoare diesel de mare capacitate, cu automatizarea preluării sarcinii în caz de întreruperi în rețeaua primară de furnizare

Sistemele noastre de alimentare asigură o disponibilitate de 99.982% anual, echivalentul a maxim 1.6 ore de nefuncționare pe an

Sisteme de Răcire de Precizie



Echipamente HVAC de înaltă performanță

Menținerea unei temperaturi și umidități constante și optime în sălile de servere

Prevenirea supraîncălzirii și asigurarea longevității echipamentelor

Securitate Fizică Multi-stratificată

Securitatea fizică a Data Center-ului iNES este asigurată printr-o abordare multi-stratificată, concepută pentru a proteja datele și echipamentele clienților noștri:



Personal de specialitate 24/7/365

Prezență permanentă a personalului de specialitate calificat, care monitorizează și intervine în orice situație



Control acces biometric

Accesul în incintă și în sălile de servere este strict controlat prin sisteme biometrice (amprentă, recunoaștere facială) și carduri de proximitate



Supraveghere video CCTV

Un sistem complex de camere de supraveghere CCTV care monitorizează zonele interne și externe ale DataCenter-ului



Performanță și Conectivitate de Rețea

iNES GROUP operează o facilitate carrier-neutral, oferind clienților flexibilitate și alegere fără precedent în furnizori de rețea.

Rețea de înaltă viteză și latență scăzută

Infrastructură proiectată după cele mai înalte standarde, care facilitează funcționarea aplicațiilor și procesarea datelor în timp real.

Acorduri directe de peering

Conectare directă cu puncte de schimb naționale și internaționale de Internet.

Beneficiile Conectivității Noastre

- ✓ Performanța aplicației îmbunătățită
- ✓ Timp de răspuns minimi
- ✓ Acces la rețea fără la întreruperi



Conectivitatea noastră globală asigură performanță optimă pentru operațiunile dumneavoastră online

Specificații tehnice – Data Center iNES GROUP HQ - Bucuresti

iNES Group HQ integrează 2 săli separate, proiectate să asigure perfect găzduirea echipamentelor IT. Acestea beneficiază de alimentare cu energie electrică pe comutare automată, generator cu pornire automată, cameră dedicată pentru UPS-uri cu redundanță N+1, climatizare HVAC cu redundanță N+1, sistem automat pentru detecția și stingerea incendiilor, precum și sistem de control acces pe 3 niveluri.

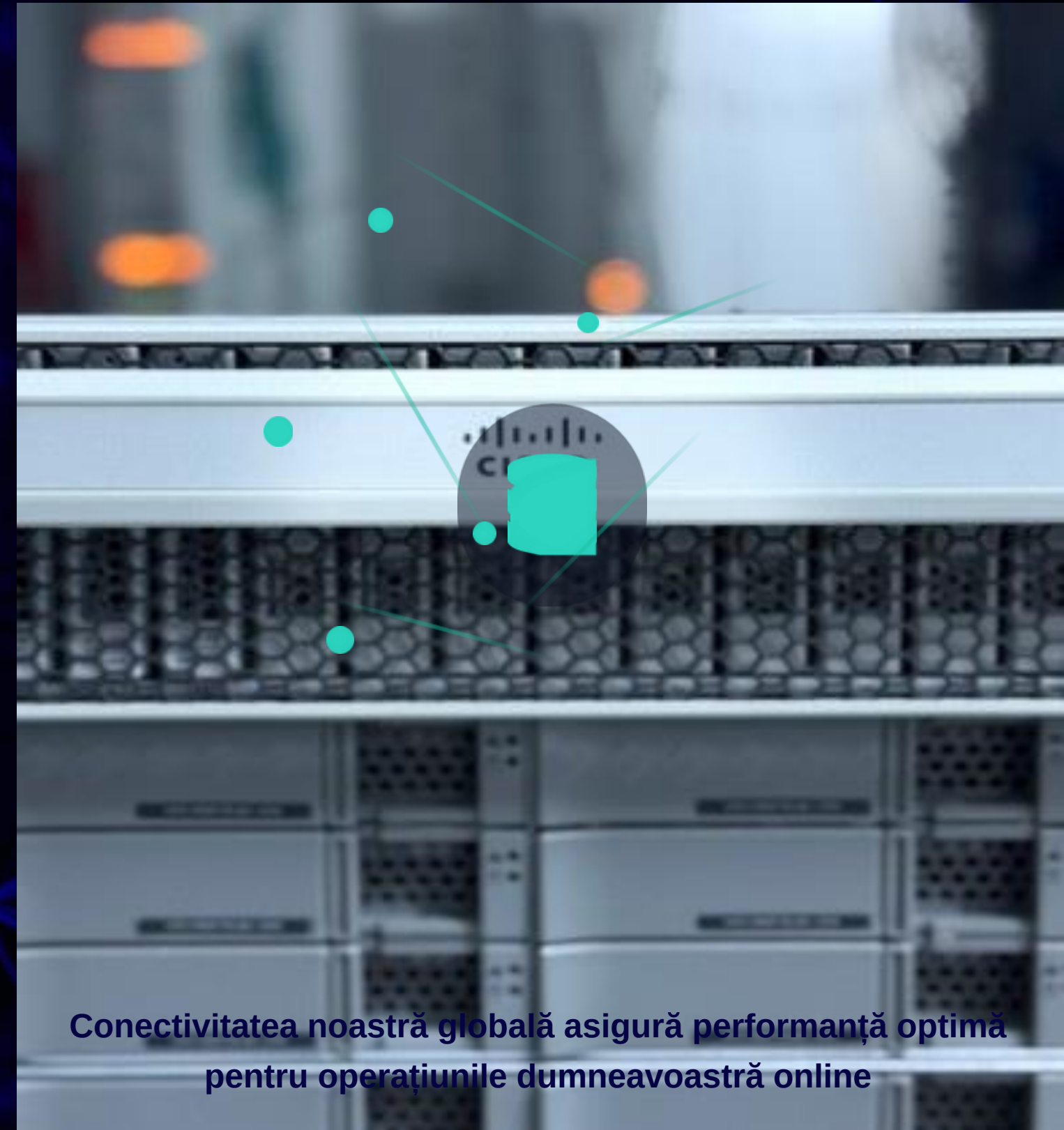
Elementele cheie au fost proiectate și executate astfel încât să asigure redundanța și să se elimine punctele de eroare unice.

Energie electrică

- ✓ Două surse de alimentare primare: traseu redundant
- ✓ Stație de transformare proprie, 20kV-380V
- ✓ Generator diesel: F.G. Wilson 900 kVA
- ✓ Autonomia operatională până la 12 ore fără realimentare
- ✓ Timpul de pornire de 7 secunde

UPS

- ✓ iNES HQ: General Electric, SG Series pe capacitate de 3x 200 kVA



Conectivitatea noastră globală asigură performanță optimă pentru operațiunile dumneavoastră online

Specificații tehnice – Data Center iNES GROUP

Energie electrică în Data Center

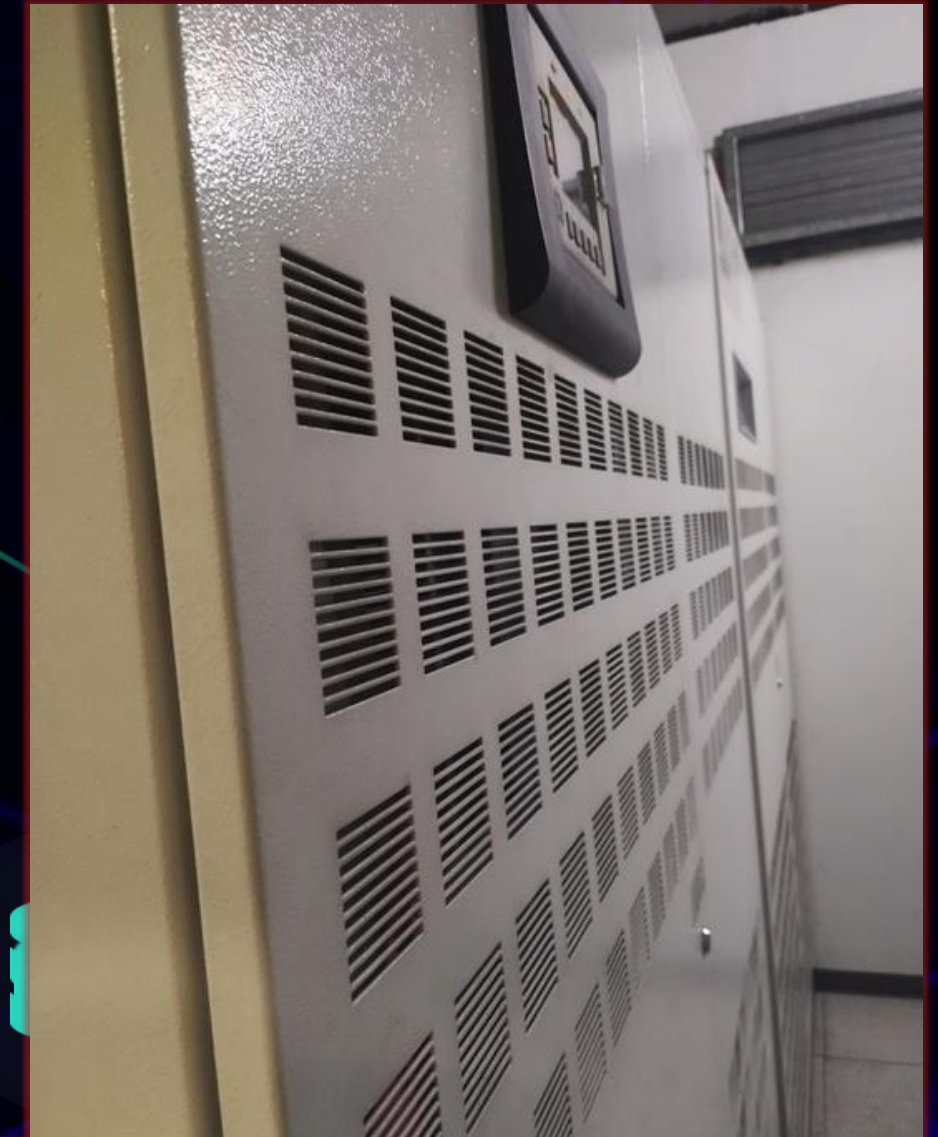
- ✔ Voltaj de 380/220V a.c. și 48V d.c.
- ✔ Disponibilitate de minim 99.982%
- ✔ By-pass automat pe UPS

Climatizare

- ✔ Vertiv - capacitate de răcire de 190kW/sală;
- ✔ Temperatură ambientală de 21 oC +/-2%, și umiditate de 50% +/- 10%
- ✔ Senzori de temperatura-umiditate, activați la temperaturi de peste 25 gC

Podea tehnică

- ✔ Înălțime de 35/60 cm, sarcină statică de 600 kg/mp
- ✔ Cablare pe traseu aerian



Conectivitatea noastră globală asigură performanță optimă pentru operațiunile dumneavoastră online

Portofoliul de Servicii

iNES GROUP oferă un portofoliu divers de servicii proiectat pentru a îndeplini cerințele afacerilor din diferite domenii și industrii, conectând hardware-ul cutting-edge cu nevoile dinamice ale afacerilor moderne.



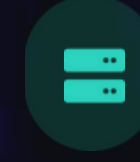
Conectivitate de Rețea

Infrastructură de ultimă generație care oferă clienților flexibilitate și alegere în furnizori de rețea. Direct peering cu puncte de întâlnire naționale și internaționale.



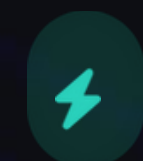
Spațiu de colocare

iNES operează un centru de date modern și sigur, unde clienții pot opta pentru Colocare echipamente, Închiriere rack-uri sau Servere dedicate



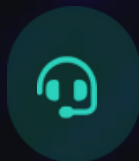
Infrastructură IT Virtuală

Echipamente și soluții de server, stocare și virtualizare de ultimă generație, implementate într-un design redundant Tier II+.



Remote Hands și Acces fizic

Un serviciu esențial pentru afacerea dumneavoastră, care vă oferă asistență tehnică la distanță, permițându-vă efectuarea unor operațiuni de mentenanță fără a fi necesară prezența.



Suport Tehnic

Echipă de experți disponibilă 24/7/365 pentru asistență proactivă și reactivă, asigurând funcționarea optimă a infrastructurii.



Consulting și Design

Servicii de consultanță IT și design personalizat al soluțiilor, adaptate nevoilor specifice ale fiecărei afaceri.

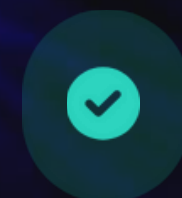
De ce să Alegeți iNES GROUP

Alegerea DataCenter-ului iNES GROUP oferă o multitudine de avantaje strategice pentru companiile care caută soluții de infrastructură IT robuste și fiabile.



Securitate Avansată

Implementăm măsuri de securitate fizică și cibernetică de ultimă generație, asigurând protecția integrală a datelor și echipamentelor dumneavoastră.



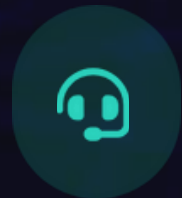
Fiabilitate Excepțională

Infrastructura noastră Tier II+ garantează o disponibilitate de 99.982%, minimizând riscul de întreruperi și asigurând continuitatea operațiunilor critice.



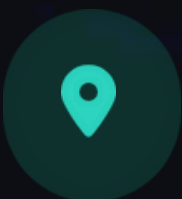
Scalabilitate Fără Efort

Oferim soluții flexibile care se adaptează, permițându-vă să extindeți resursele IT rapid și eficient, fără investiții inițiale majore.



Suport Tehnic Specializat

Echipa noastră de experți este disponibilă 24/7/365 pentru a oferi asistență proactivă și reactivă, asigurând funcționarea optimă a infrastructurii dumneavoastră.



Locație Strategică

Centrul nostru de date este amplasat într-o locație optimă, oferind conectivitate excelentă și acces facil, beneficiind de o infrastructură robustă și sigură.

Transformați Operațiunile IT ale Companiei Dumneavoastră

Vă invităm să descoperiți cum soluțiile de Data Center ale iNES GROUP pot transforma operațiunile IT ale companiei dumneavoastră. Programați o întâlnire sau un tur al locației noastre pentru a discuta nevoile specifice și a explora opțiunile disponibile.



Email

sales@ines.ro



Telefon

+40 31 620 20 20



Website

www.ines.ro

iNES GROUP – mai mult decât un furnizor, un partener! 