

NXDATA

(Centrele Neutre de Colocare NXDATA)

- **Suprafață dataroom:** 1000mp (NXDATA-1: 600mp, NXDATA-2: 400mp)
- **Putere instalată:** 3,23MVA
- **Disponibilitate pentru high density:** DA.
- **Încadrare conform cerințelor UpTime Institute:** Începand cu 2003, disponibilitatea anuală a serviciilor în centrele de date NXDATA a fost de peste 99,999%. Instalația electrică este conformă cu nivelul de disponibilitate *Tier-4*.
- **Certificări:** ISO-9001:2008, atestare ANRE pentru execuția instalațiilor electrice până la 0,4kV.
- **Comunicații disponibile:** Peste 50 de operatori cu cabluri de fibră optică prin canalizație NXDATA și prin rețeaua metropolitană. Lista completă: www.nxdata.ro/carriers . Internet Exchange-uri: Balcan-IX (Romtelecom), InterLAN, RoNIX și BalkanIX (Bulgaria).
- **Virtualizare:** NXDATA găzduiește multipli furnizori de servicii de virtualizare.
- **Power and cooling:**

NXDATA-1: Generatoare Diesel: 2 x 600kVA, autonomie 12 ore / UPS: două UPS-uri modulare (A și B) active simultan, redundanță 2N, capacitate 2 x 300kVA. Autonomie 15 minute.

NXDATA-2: Generatoare Diesel: 2 x 1015kVA, autonomie 24 ore / UPS: două UPS-uri modulare (A și B) active simultan, redundanță 2N, capacitate bypass: 2 x 800kVA. Module UPS instalate: 2 x 400kVA. Bancuri de baterii în configurație *dual string*. Autonomie 60 minute.

- **Răcire:** Unități de răcire de precizie, cu capacitate totală de 400kW(NXDATA-1), 425kW(NXDATA-2), redundanță N+1. Izolare insulă rece.

- **Protecție la incidente:**

NXDATA-1: Detecție incendiu cu sistem performant de tip VESDA (*Very Early Smoke Detection Apparatus*). Stingere de incendiu bazată pe agent FirePro și stingătoare cu CO₂.

NXDATA-2: Centrală detecție incendiu echipată cu senzori adresabili de temperatură și fum. Instalație de stingere cu Inergen (în curs de instalare).

Fixări antiseismice ale tuturor rack-urilor și echipamentelor importante.

- **Unelte de administrare:** Sistem de tip DCIM (*data center infrastructure management*) cu monitorizare 24x7 a funcționării echipamentelor critice și optimizarea PUE (power usage effectiveness). Monitorizarea temperaturii și a consumului de energie electrică la nivel de rack.
- **Securitate fizică:** Acces bazat pe controlul identității persoanelor, sistem de acces pe bază de cartelă și biometric. Rampă și zonă dedicată pentru descărcarea echipamentelor. Opțiune colocare în sală subterană.

Monitorizare CCTV, sisteme de alarmare, senzori antifurt pentru infrastructura canalizației cablurilor de fibră optică.

- **Servicii oferite:**

- Servicii colocare (de tip *wholesale colocation*) în rack-uri, cage-uri sau camere dedicate, contorizarea energiei electrice consumate, servicii *remote-hands*, servicii de cablare și instalare echipamente.
- Servicii de evaluare, proiectare, amenajare și operare centre de date și instalații electrice pentru infrastructuri critice.
- Acces la servicii de data-center la nivel global în centrele de date partenere, în cadrul alianței IDC-G (www.idc-g.com).

- **Personal disponibil:** echipă tehnică de monitorizare *on site*, 24x7, echipă M&E proprie.

- **Contact:** email: sales@nxdata.ro , telefon 021-204-3020, www.nxdata.ro