



# DataPro

DataPro è un operatore russo di una rete standard mondiale di centri di elaborazione dati.





# DataPro

DataPro è un operatore russo di una rete standard mondiale di centri di elaborazione dati.

L'elevato livello di qualità e affidabilità delle strutture dell'azienda è garantito dalle più avanzate infrastrutture ingegneristiche ed è confermato dalla certificazione di conformità allo standard Tier III dell'Uptime Institute. La priorità di DataPro è lo sviluppo della propria rete di centri dati, la fornitura di servizi di centri dati e di infrastrutture IT in outsourcing alle aziende russe a livello mondiale, così come la costruzione di operazioni commerciali dei centri dati in Russia, la fornitura dei loro centri dati per le attrezzature dei server di banche, operatori di telecomunicazioni, partecipazioni industriali e altre società commerciali, le cui attività dipendono dal funzionamento stabile e ininterrotto della struttura IT. Inoltre, la società offre il noleggio di attrezzature per server, strutture di archiviazione, così come soluzioni cloud e di telecomunicazione.

Il numero di clienti DataPro è superiore a

**100** aziende internazionali e russe

## Storia dello sviluppo dell'azienda



La società DataPro ha aperto il suo primo data center a Tver nel 2013. È diventato l'unico data center con certificati Tier III Design e Tier III Facility situato al di fuori della regione di Mosca. La soluzione di progettazione del data center ha permesso di ospitare 400 rack con capacità a partire da 7 kW. Il certificato Tier-III Facility viene rilasciato dall'organizzazione internazionale Uptime Institute sulla base dei risultati di un serio audit e test di conformità agli standard di affidabilità e tolleranza ai guasti.

Il livello di affidabilità di TIER-III Facility significa che tutte le apparecchiature attive sono supportate almeno secondo il principio N+1, e il guasto o l'arresto di qualsiasi apparecchiatura non porta all'arresto del funzionamento del centro dati. Il centro dati certificato TIER-III Facility garantisce una disponibilità del servizio di almeno il 99,982%.

DataPro sta costantemente espandendo la sua rete di centri dati a Mosca e nella regione di Mosca più vicina. All'inizio del 2020, l'azienda ha introdotto un nuovo data center DataPro II a Khimki con una capacità fino a 3.000 nuovi slot rack, conquistando il 7,5% del mercato. In questo modo l'azienda si è assicurata la terza posizione nella classifica dei centri dati nazionali secondo iKS-Consulting.

## Descrizione dei centri dati dell'azienda

Ogni sala macchine del centro dati DataPro è progettata per 100 rack di server e si trova in una zona germinale separata. Le sale macchine sono suddivise in corridoi caldi e freddi. Due raggi di alimentazione sono alimentati ad ogni rack, ognuno dei quali è collegato a due diverse unità di alimentazione delle apparecchiature. Quattro canali Internet sono alimentati al rack per telecomunicazioni. Il centro dati viene caricato da due sottostazioni di alimentazione. L'alimentazione di backup del Data Center, in caso di interruzione di corrente in città, è fornita dai gruppi elettrogeni a rotore diesel del Centro stesso, che sono ridondanti secondo lo schema 4/3N. La riserva di carburante è progettata per 12 ore di funzionamento senza l'alimentazione elettrica della città. Nel centro dati vengono effettuati ventiquattro sette monitoraggi.



## Servizi forniti

### **1. 1. Posizionamento delle apparecchiature del server (colocation)**

L'azienda offre il servizio di collocamento di apparecchiature server (colocation). Tra i vantaggi - il funzionamento senza guasti del centro dati, la riparazione senza fermare l'apparecchiatura, i tempi di inattività consentiti - 1,6 ore all'anno, un potente canale di comunicazione di backup. A seconda delle dimensioni dell'infrastruttura IT, la società DataPro offre tre diversi servizi per il posizionamento delle

apparecchiature server: affitto di spazio rack, perimetro dedicato nella sala macchine, sala macchine.

## **2. 2. Noleggio di apparecchiature server in DataPro**

Il prossimo servizio della società DataPro è il noleggio di attrezzature per server, fornendo un'infrastruttura IT chiavi in mano. L'azienda fornisce: armadi per server con apparecchiature rack di alta qualità (collegamenti via cavo, unità di distribuzione dell'energia, ingressi di riserva automatica, ecc.), manutenzione, la possibilità di riscatto successivo da parte del cliente di apparecchiature server di alta qualità.

## **3. 3. Soluzioni cloud**

L'azienda collabora con il più grande fornitore di servizi cloud - il servizio Technoserv Cloud con oltre 25 anni di esperienza. Vantaggi dei servizi cloud: accesso rapido e un'ampia gamma di opportunità, gestione comoda da qualsiasi parte del mondo, budget ragionevole, scalabilità, ventiquattro sette servizi, disponibilità e sicurezza - le soluzioni cloud sono fornite sulla base di un data center a prova di guasti con il livello di affidabilità Tier III, la

piattaforma cloud è costruita su una suite software dei principali produttori IT - Hewlett-Packard, VMware, Microsoft, che ne garantisce l'alta qualità.

## **4. 4. Affitto di canali di comunicazione dedicati**

Inoltre, la società DataPro offre l'affitto di canali di comunicazione dedicati (per la trasmissione dati in un segmento separato, non attraverso un canale pubblico), l'accesso a Internet (per la trasmissione dati standard), l'affitto della propria rete di comunicazione in fibra ottica (per la trasmissione ad alta velocità di grandi volumi di informazioni), l'accesso all'infrastruttura di rete di Meet-Me-Room (per connettersi a qualsiasi operatore di telecomunicazioni direttamente presso il sito del centro dati). DataPro fornisce anche servizi aggiuntivi, come l'affitto di un ufficio completo o di un magazzino con servizio di manutenzione 24 ore su 24.

# Specializzato nella costruzione e gestione di centri dati in Russia

Centri dati con certificazione  
Tier III

Offrire il noleggio di data  
center, attrezzature per server,  
soluzioni cloud e di  
telecomunicazione

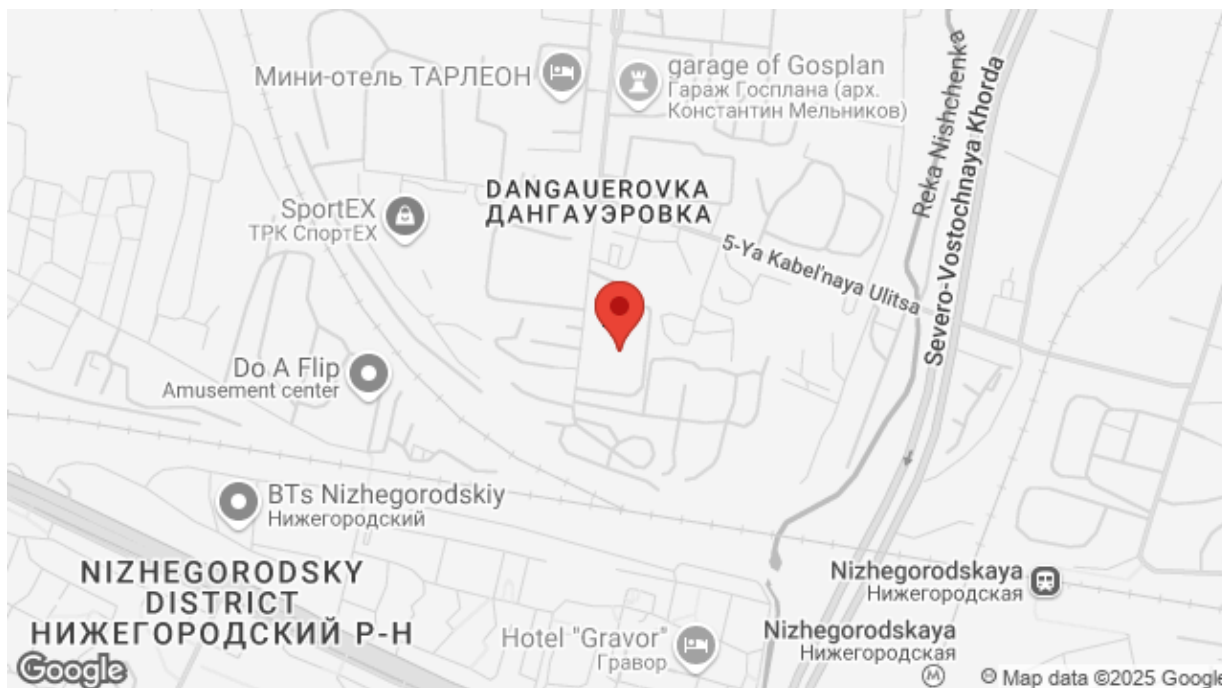
All'inizio del 2020, l'azienda ha introdotto un nuovo data center DataPro was II a Khimki con una capacità fino a 3.000 nuovi slot rack, prendendo

**7,5%** del mercato





# Contatti



Russia, Moscow, 69, Aviamotornaya ulitsa

 +7 495 800-80-00

 info@datapro.ru





Il progetto Made in Russia è una piattaforma digitale per il commercio e i media. Comprende l'agenzia di informazioni commerciali Made in Russia in 12 lingue, nonché una casa di commercio digitale che vende e promuove beni e servizi all'estero. Le aziende registrate sulla piattaforma hanno il diritto di utilizzare il logo del progetto Made in Russia, l'accesso al programma fedeltà, i servizi e le strutture.



Pagina del marchio

<https://monolith.madeinrussia.ru/it/catalog/3325>

pr@madeinrussia.ru