

CENTAR U KRAGUJEVCU



Boban Mihailović, pomoćnik direktora, Kancelarija za informacione tehnologije i eUpravu
Danilo Savić, CEO Data Cloud Technology

DRŽAVNI DATA CENTAR U KRAGUJEVCU





SADRŽAJ

:

01 | LOKACIJA

02 | LAYOUT

03 | CERTIFIKATI

04 | MODEL UPRAVLJANJA DATA CENTROM

05 | SERVISI

LOKACIJA 01



Državni data centar je projektovan i izgrađen prema restriktivnim zahtevima koji se odnose na data centre ovog tipa, koji uključuju sledeće:

- unutar 400m od objekta ne smeju se nalaziti - hemijska industrija, istraživačke laboratorije, deponije, brane;
- unutar 800m od objekta ne smeju se nalaziti: železnička pruga, autoput, vojna baza;
- unutar 1600m od objekta ne smeju se nalaziti - aerodrom, fabrika specijalne/vojne industrije, fabrika municije, nuklearna elektrana

KLASIFIKACIJA DATA CENTRA

Projektni zadatak bio je da Data centar bude projektovan tako da zadovolji Klasu 3 prema EN 50600 ili TIER 3 po TIA942 standardu. Projektom i izgradnjom je postignuto da Data centar ispunjava Klasu 4 prema EN 50600 ili TIER 4 prema TIA942 standardu.

Svi bitni sistemi koji se odnose na telekomunikacione veze, napajanje ili hlađenje IT opreme imaju „2N“ redundansu.

LAYOUT 02

Kompleks se sastoji od dva objekta

OBJEKAT 1

1. Državni korisnici:
 - ministarstva,
 - državna uprava,
 - lokalna samouprava.
2. Komercijalni korisnici

OBJEKAT 2

MUP, Vojska, BIA.



OBJEKAT 1

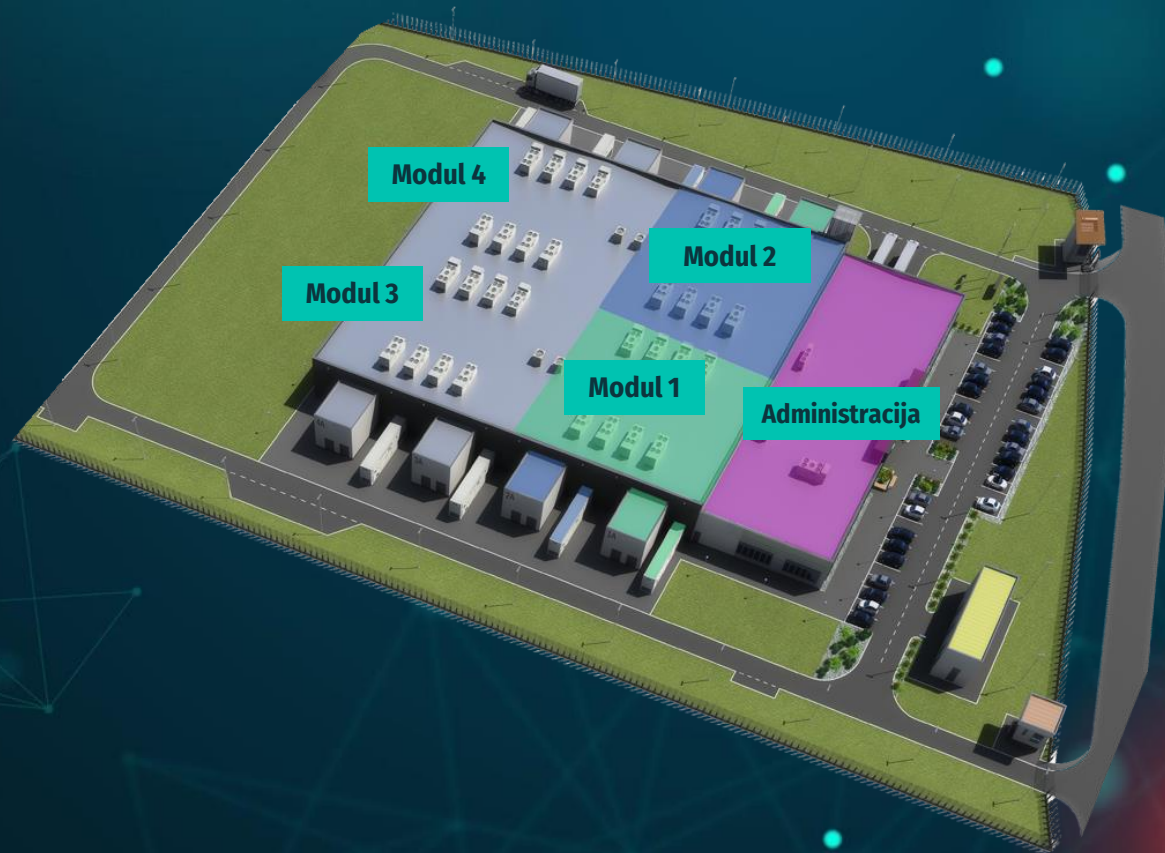
Fazna izgradnja

Projektovano 6 modula

Izgrađeno 4 modula

Potpuno opremljeni moduli 1 i 2

Moduli 3 i 4 izgrađeni su u sivoj fazi



Tehnički detalji

Objekat 1 otvoren u decembru 2020. - investicija 30 mil EUR;

Objekat 2 otvoren u julu 2022. – investicija 25 mil EUR;

Ukupna površina objekta – 14.000 m²;

Ukupna instalisana snaga – 14 MW;

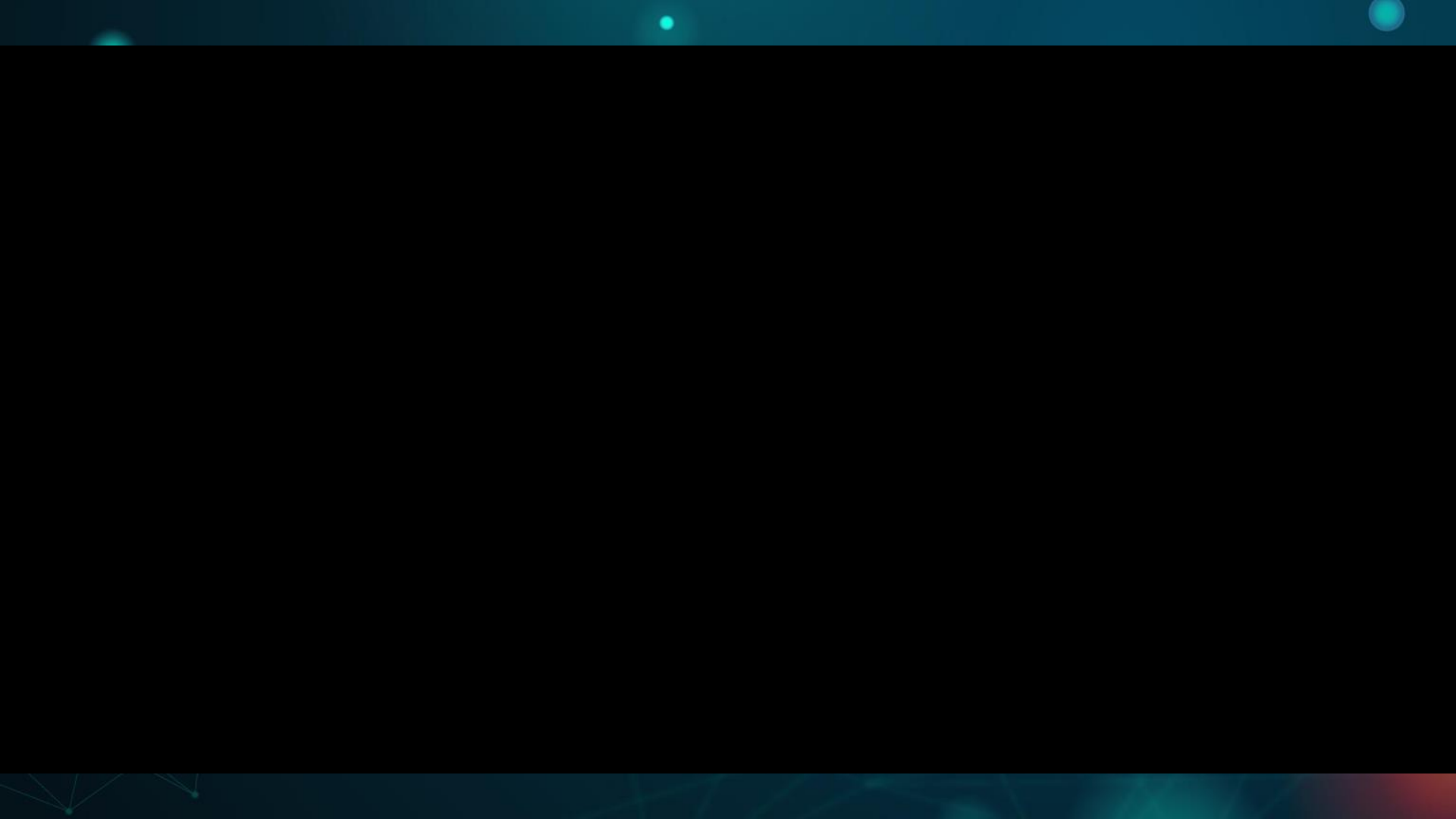
Kapacitet – više od 1.000 ICT rekova;

Svaka komponenta sistema je 2N redundantna;

Nezavisnost u radu od najmanje 96 sati u slučaju prekida napajanja od strane dobavljača

Operativni centar 24/7

SLA – 99,995%



**Internacionalni
sertifikati**

03

SERTIFIKATI



Data Centar je sertifikovan:

ISO 9001:2015

ISO 27001:2013

ISO 27701:2019

PCI DSS

U procesu sertifikacije:

EN 50600 Class 4 (TIA TIER4)

ISAE 3000 Type II (SOC 2)

**Model
upravljanja
Data centrom**

04

ENTITETI



Kancelarija za IT i eUpravu

Čuva podatke i pruža usluge državnim korisnicima:

- ministarstva,
- državna uprava,
- lokalna samouprava.

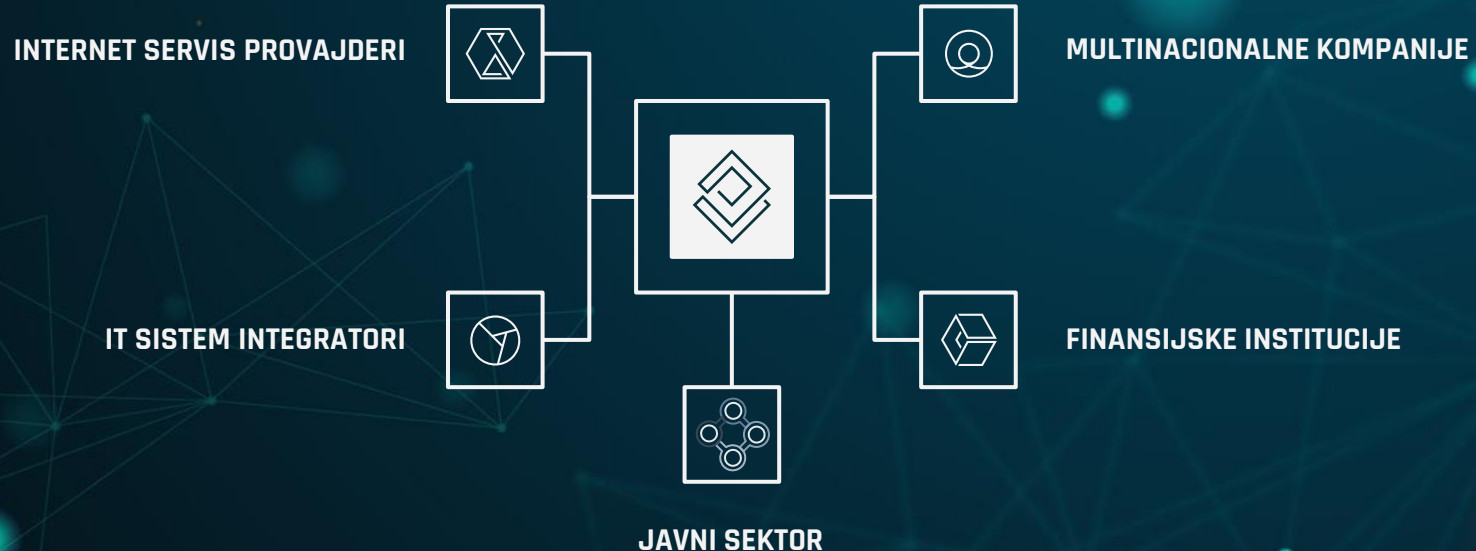
Data Cloud Technology doo

Osnivač kompanije je Vlada Republike Srbije. Posluje u prostorijama Državnog data centra u Kragujevcu i pruža IT usluge komercijalnim korisnicima.

SERVISI 05

Servis koji nudimo - COLOCATION

Kao siguran, pouzdan i carrier neutral Data Centar mi pružamo colocation servis vodećim kompanijama iz različitih oblasti poslovanja kao što su:



NAŠI PARTNERI

Microsoft - SPLA

vmWare - VCPP

Veem

Servis koji nudimo –

INFRASTRUCTURE AS A SERVICES (IAAS)



Infrastructure as a Services omogućava korisnicima da imaju svoje virtualne servere na našoj IKT infrastrukturi i da naprave svoj VDC (virtualni Data centar)



VDC je dostupan preko javnih Ipv4 adresa koje dodeljujemo korisnicima kao standardni deo paketa, preko interneta, L2 i L3 tunela.

Servis je dostupan i monitorisan od strane našeg tima 24/7.

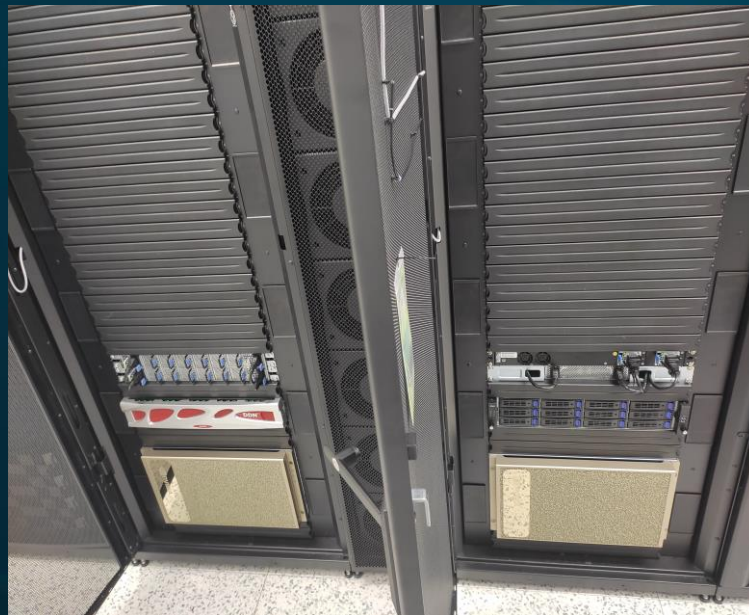


Ovaj servis je veoma pogodan za mala i srednja preduzeća, ali i velike kompanije koje žele da u potpunosti prepuste brigu o svojoj IKT infrastrukturi našem stručnom timu inženjera i tehničara.

PLATFORMA ZA VEŠTAČKU INTELIGENCIJU

Platforma je puštena u rad u decembru 2021. godine. Namijenjena je isključivo naučnoj zajednici i ovu platformu mogu koristiti:

- Fakulteti,
- Instituti,
- Naučno-tehnološki parkovi,
- Start up kompanije.



Naši klijenti

Kancelarija za IT i eUpravu:

Ministarstvo finansija

Ministarstvo trgovine

Ministarstvo prosvete

Ministarstvo informisanja i telekomunikacija

Narodna skupština RS

ALIMS

CROSO

NAJA

Uprava za agrarna plaćanja

Grad Kragujevac...

Data Cloud Technology (40 korisnika):

Oracle

Huawei

Ingram Micro

Telekom Serbia

Cetin

Orion Telecom

Serbian Open Exchange

RTS

Banka Poštanska Štedionica

Srpska banka

Uniq osiguranje

Comtrade

Informatika

AIGO

Atos...

HVALA!

Za dodatna pitanja/komentare
Molimo kontaktirajte **info@dct.rs**



DATA CLOUD TECHNOLOGY d.o.o.
Save Kovačevića 35b • 34000 Kragujevac

