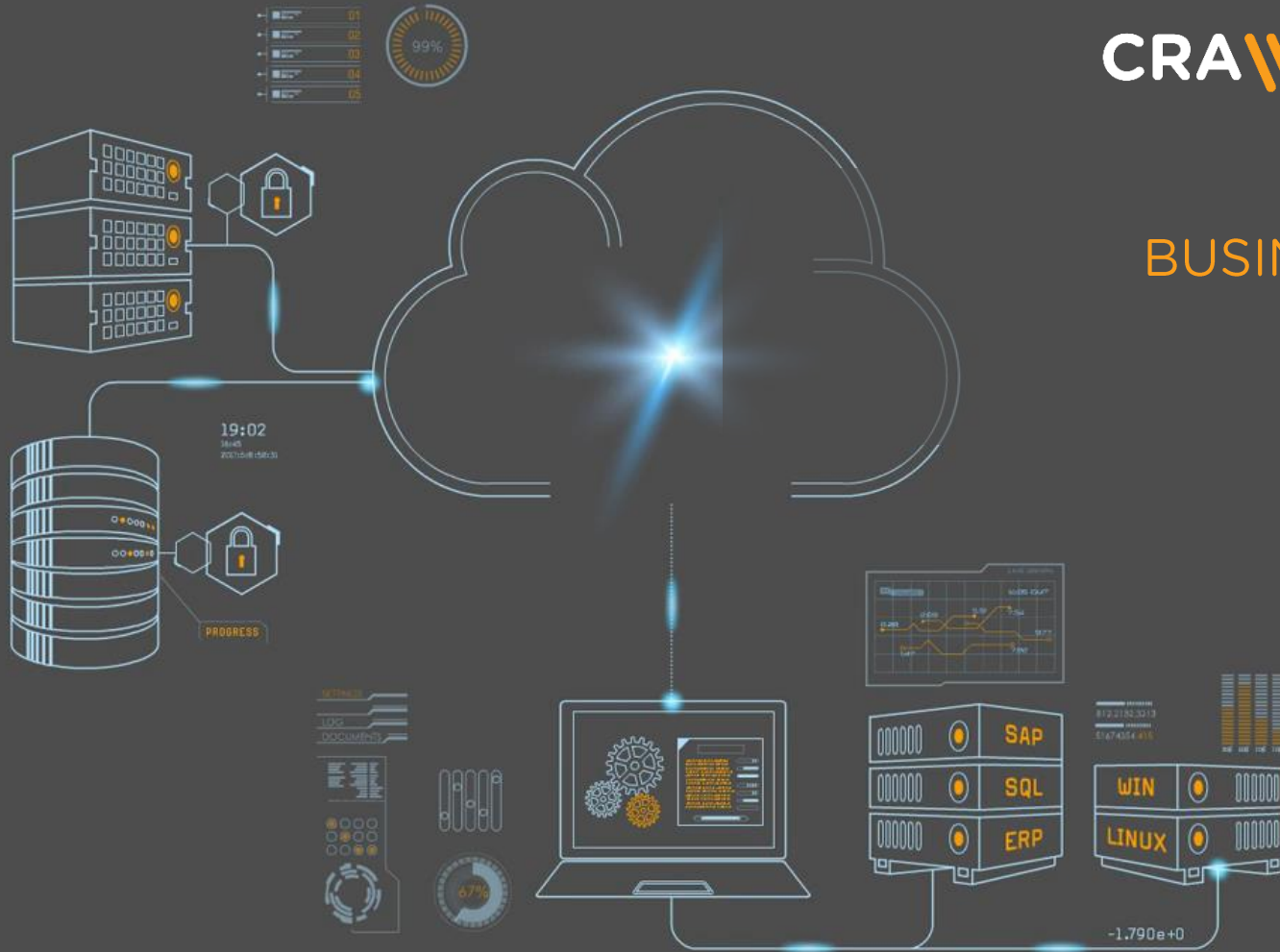


BUSINESS CLOUD C4C

14.3. 2025
DNS



BUSINESS CLOUD

Business Cloud je rodina infrastrukturních cloudových služeb pro Cloud-Native nebo Legacy systémy a aplikace.

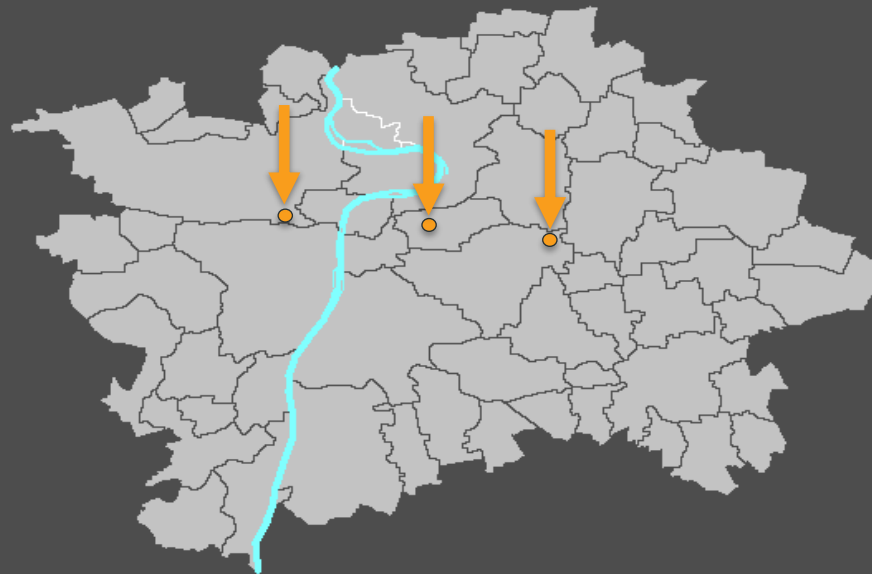
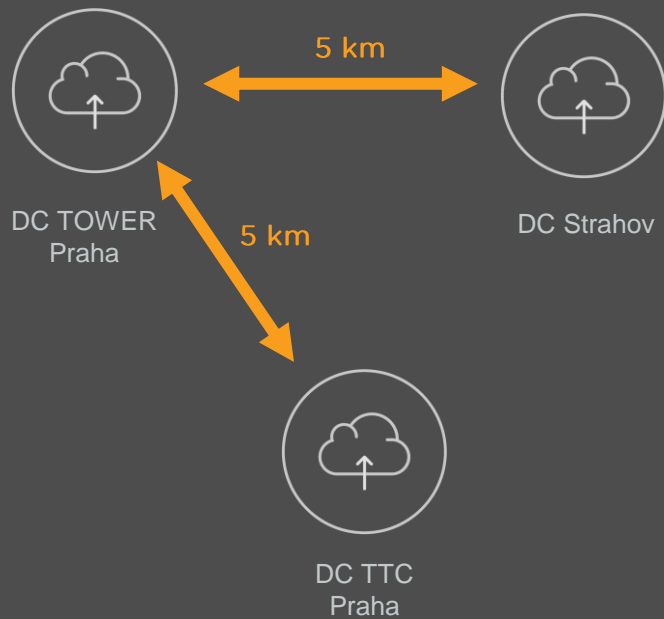
Současné portfolio cloudových služeb je výsledkem spojení společností CRA a Cloud4com.

Cloud4com je provozní organizací cloudových služeb CRA.

Pro administraci služeb je zákazníkům k dispozici plně automatizovaný management portál Virtix a pro privátní prostředí vCloud Director.



BUSINESS CLOUD PROVOZUJEME VE 3 PRAŽSKÝCH DATOVÝCH CENTRECH



PORTFOLIO CLOUDOVÝCH SLUŽEB

Business Cloud - Virtix

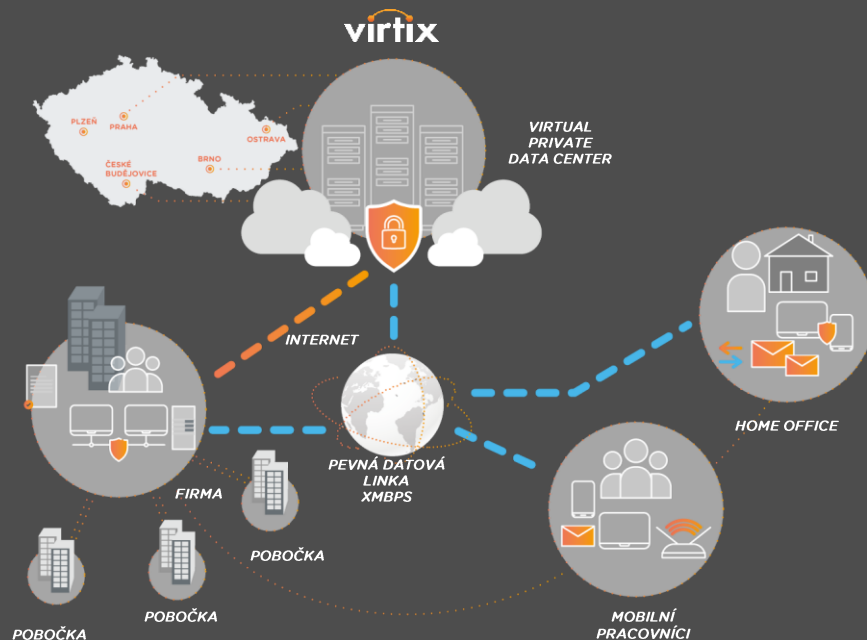
- Virtuální Privátní Datové Centrum
- Záloha a archivace dat
 - Veeam Cloud Connect
 - S3 object storage
 - NAS storage
 - Microsoft 365 backup
- SAP HANA as a service

Business Cloud Private

- Privátní řešení cloudové infrastruktury na míru potřeb zákazníka

Platforma as a Service a další služby

- Kubernetes
- DR as a service
- GPUaaS - připravujeme



CLOUD4COM PORTFOLIO

1. STANDARDNÍ VIRTUÁLNÍ SERVER

Počet vCPU až 24, garantovaný hodinový průměr je 1GHz, velikost RAM až 384 GB

2. PRÉMIOVÝ VIRTUÁLNÍ SERVER

Počet vCPU až 72, garantovaný hodinový průměr je 3GHz, velikost RAM až 1 400 GB

3. MS SQL VIRTUÁLNÍ SERVER

Počet vCPU až 10, garantovaný hodinový průměr je 1GHz, velikost RAM až 512 GB

4. DEDIKOVANÝ FYZICKÝ SERVER

Počet vCPU až 4, velikost RAM od 32 MB pro 1 CPU, Produkt Dedicovaná Storage

5. VIRTUÁLNÍ STORAGE VDISK A VSSD

Kapacita važ 1 TB, výkon až 52 120 IOPS, max. až 15 ms disk response time

5. VIRTUÁLNÍ ZÁLOHA VBACKUP

Kapacita zálohovaného produktu až 1 TB, Veeam Backup & Replication

6. DEDIKOVANÁ STORAGE

Max. 15,97 TB, Enterprise storage systémy NetApp

MS SQL VIRTUÁLNÍ SERVER

1 .HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus

Serverová virtualizační vrstva VMware vSphere umožňuje abstrakci a flexibilitu

Na jádře fyzického procesoru je garantovaný výkonu 1 GHz

Virtuální server podporuje až 10 virtuálních síťových karet a 14 virtuálních disků

2. VMware virtualizace High Availability (HA)

VMware vMotion a Distributed Resource Scheduler zajišťuje vysokou dostupnost

3. Součástí ceny produktu je licence MS SQL Server

4. Dostupnost systému (Uptime) = 99.999 %

5. SLA Quality of Service 99.6% (dostupnost systému)

Možnost rozšíření: 99,99% - 99,95 % - 99,9 %

6. Remote vBackup

7. GARANCE VLASTNICTVÍ DAT A JEJICH ZÍSKÁNÍ

CLOUD CERTIFIKACE

- 1. Fortinet Certified Solution Specialist Network Security
- 2. Fortinet SD-WAN 7.2 Architect
- 3. Fortinet Enterprise Firewall 7.2 Administrator
- 4. Fortinet Certified Professional Network Security
- 5. Fortinet Certified Fundamentals Cybersecurity
- 6. Fortinet FortiManager 7.2 Administrator Introduction
- 7. Fortinet FortiGate 7.0 Administrator
- 8. Fortinet Certified Solution Specialist Network Security
- 9. Fortinet SD-WAN 7.2 Architect
- 10. Fortinet Enterprise Firewall 7.2 Administrator
- 11. Fortinet Certified Professional Network Security
- 12. Fortinet Certified Fundamentals Cybersecurity
- 13. Fortinet FortiManager 7.2 Administrator
- 14. NSE4 - FortiGate II Infrastructure
- 15. Introduction to the Threat Landscape 1.0
- 16. Getting Started in Cybersecurity 1.0
- 17. Fortinet FortiGate 7.2 Administrator
- 18. Juniper Networks Certified Associate, Junos (JNCIA-Junos)
- 19. Cisco Certified Specialist - Enterprise Advanced Infrastructure Implementation
- 20. Cisco Certified Specialist - Enterprise Core
- 21. Cisco Certified Network Professional Enterprise (CCNP Enterprise)
- 22. Cisco CCNA
- 23. Installation, Storage, and Compute with Windows Server
- 24. VMware Certified Professional - Data Center Virtualization
- 25. VMware Certified Professional 6 - Network Virtualization
- 26. VMware Certified Professional - Cloud Management and Automation
- 27. Broadcom Partner Certification - Certified Expert - NSX
- 28. Broadcom Partner Certification - Proven Professional - NSX - Implementation
- 29. Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE) - Server Infrastructure
- 30. NetApp, Veeam, Windows Azure, SAP HANA atd.

BEZPEČNOST



U NÁS JSOU VAŠE DATA V BEZPEČÍ

Bezpečnost je pro nás na prvním místě

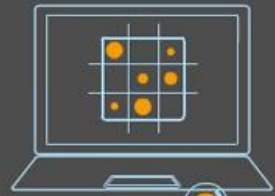
- Infrastruktura CRA je součástí kritické infrastruktury státu
- Garance uložení dat v ČR
- Fyzická bezpečnost – kolokační centra kategorie Tier III
- Certifikace ISO
 - 27001:2023, 27017 a 27018, 9001:2008, ISO/IEC 20000-1:2011 a ISO 14001:2004/ISO
- Pravidelné penetrační testování
- Intel TXT jako standard včetně atestace
 - Intel Trusted Execution Technology
- Možnost šifrování dat, klíče u zákazníka - THALES



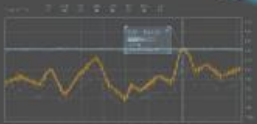
Při incidentech neprodleně zasáhne náš expertní tým



Support na úrovni L2 specialistů dostupný 24/7



1.868e+3



PERIOD: JUN 12 - SEP 17
STATUS: SYSTEM OK
MODE: STRADY
CHANGE SETTINGS



7.460e+2

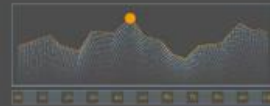
DOSTUPNOST



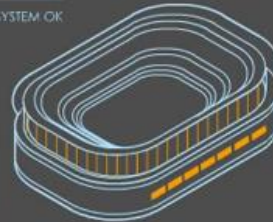
08:56
19:26
2018/7/13 13:58



PROFILE 7553-2V
OBJECT: C-04/25
STATUS: SYSTEM OK
MODE: STRADY
CHANGE SETTINGS



STATUS: SYSTEM OK



SERVICE LEVEL AGREEMENT - SLA

UPTIME SLA
99,999%

Garantovaná úroveň dostupnosti služby.

- Služba nedostupná < 5 min./rok



HA - Vysoká dostupnost infrastruktury

QOS SLA
up to 99,99%

Garantovaná dostupnost a výkon jednotlivých komponent vPDC.

- CPU - ready time
- Výkon disku IO



Detailní statistiky

PODPORA

- Technická podpora 24x7 v češtině a angličtině.
- Přímý přístup ke zkušeným administrátorům, kteří problém ihned řeší.
- Prémiová podpora je součástí služby pro všechny zákazníky, bez ohledu na velikost a fakturaci.
- Kvalita technické podpory je jedním z hlavních důvodů, který naši zákazníci uvádějí, proč si vybrali a trvale využívají služeb Cloud4com.



24/7



TELEFON
E-MAIL
CHAT

VÝHODY

- Maximální flexibilita, bezpečnost a dostupnost
- Největší český poskytovatel cloudové infrastruktury
- Virtix on-line management - Samoobslužný portál, plně automatizovaný portál umožňuje efektivní plánování nákladů a okamžité změny výpočetních zdrojů s vlivem na fakturaci
- Rychlá reakce na obchodní požadavky
- Rychlé zřízení služby a okamžitá změna parametrů
- Žádné skryté poplatky za přenos dat



24/7



HA - Vysoká
dostupnost
infrastruktury



Detailní
statistiky

REFERENCE



Heimstaden





DĚKUJI ZA POZORNOST