



CASE STUDY

NASAZENÍ CYBER RECOVERY

pro společnost Tipsport

POUŽITÉ TECHNOLOGIE

DELL PowerProtect

DATA FORCE S. R. O.

Česká soukromá certifikovaná společnost, která nabízí komplexní servis pro vaše data již od roku 2014.

Pomůžeme vám zejména v těchto oblastech správy dat firemních systémů:

- ukládání
- zálohování
- archivace
- virtualizace
- kontejnerizace

Dodáme vám řešení, díky němuž budou vaše firemní data v bezpečí a snížíme riziko spojené s provozem informačních systémů. Navrhne a vytvoříme pro vás moderní datová centra s plně automatizovanými prvky vysoké dostupnosti. Při správě dat využíváme nejnovější nástroje, poskytujeme stoprocentní podporu a nabízíme širokou škálu služeb na úrovni SLA.

Datové služby stavíme na míru tak, aby odpovídaly vašim firemním potřebám. Pracujeme s vámi od designu, přes implementaci, uvedení do provozu, vyškolení k užívání až po dlouhodobý servis. Naše zkušené profesionály máte kdykoliv k dispozici.

TIPSPORT

TipSPORT je významná česká sázková kancelář, která byla založena v roce 1991.

Společnost vznikla s jedinou pobočkou ve středočeském Berouně. Dnes je mezinárodním holdingem s třemi tisíci zaměstnanci. V České republice funguje pod značkou TipSPORT a Chance, na Slovensku pod značkou TipSPORT. Svým klientům umožňuje sdílet informace a nacházet inspiraci v prostředí jedinečné sázkařské komunity. Většina sázek je dnes přijímána online, čemuž odpovídá i technologické směřování firmy.



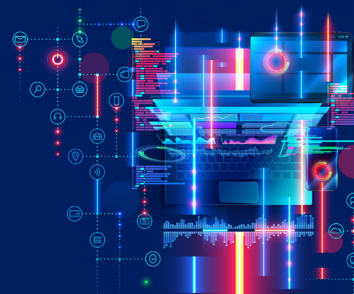
VÝCHOZÍ SITUACE A CÍLE

Tipsport, jako jedna z největších sázkových kanceláří je v provozu 24x7x365.

Tímto způsobem poskytuje svým zákazníkům ten nejlepší komfort pro sázení a sledování sportovních výsledků. S tím se pojí problematika správy IT systémů jejich vypínání a udržování. Velmi důležitá je efektivní obranyschopnost před kybernetickými hrozbami, mezi které patří sofistikované útoky, hrozby nakažení ransomware a další.

V rámci zlepšování procesů zálohování a obnovy dat jsme diskutovali o vytvoření tzv. datového trezoru - vaultu.

Tento trezor, díky svému propojení se zálohovacím procesem a využití machine learningu, dokáže zaručit, že záloha skutečně existuje. Zákazník tak má jistotu, že při obnově dat bude nové prostředí čisté, bez škodlivého softwaru a s odpovídající datovou kvalitou.



NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ

Navrhované řešení zohledňovalo požadavky zákazníka a využívalo moderní přístupy k vytvoření odděleného zálohovacího prostředí.

To umožňuje obnovit bezpečné zálohy dat i v případě, že standardní zálohy jsou infikovány nebo napadeny.

Základním řešením je deduplikační zálohovací úložiště společnosti Dell EMC. Nadstavbou je software PowerProtect Cyber Recovery, který zahrnuje funkci CyberSense. Tato funkce skenuje data uložená v trezoru a vyhledává poškozená nebo infiltrovaná data.

Backup



Dell EMC PowerProtect

VYHODNOCENÍ PROJEKTU

Při implementaci byla výhodou naše detailní znalost zákazníka a jeho požadavků na ochranu dat, stejně jako přístup společnosti Dell EMC k této problematice.

Náš technický tým ve spolupráci s experty na straně zákazníka postavil tento trezor, tak aby odpovídal prostředí dat u zákazníka, reflektoval kvalitu těchto dat a jejich potřebu být chráněny touto „zlatou kopií“.

Po úspěšném nastavení a otestování funkčnosti nasazeného Cyber Recovery proběhlo testování systému, nastavení SLA pro toto prostředí a technické

podpory Data Force. Díky dobré znalosti technologií Dell a výborné spolupráci s technickým týmem zákazníka byla implementace bezproblémová a dokončena ve stanovených termínech.

„Pro nás jako Data Force je bezpečí dat našich zákazníků v naší DNA. Tipsport jsme oslovili jako jednu z prvních firem s tématem nového produktu společnosti Dell EMC - Cyber Recovery, což vzhledem k jejich přístupu k této tematice a snaze o maximalizaci bezpečí jejich systému se potkalo ve správný čas a velmi záhy jsme mohli projekt odstartovat.“

Zdeněk Maděra

Account Executive
Data Force

KLIENŤSKÁ ODEZVA

Při modernizaci IT infrastruktury klademe důraz na dostupnost, robustnost a bezpečnost.

„Do této aktivity se snažíme zapojit naše partnery a výrobce. Používáme jejich vlajkové lodi pro zajištění komfortu, bezpečnosti a dostupnosti sázení pro naše zákazníky. Výběr řešení Cyber Recovery od společnosti Data Force je vynikajícím příkladem této iniciativy.“

Miloslav Jakub

Head of IT Infrastructure
Tipsport



SHRNUTÍ PROJEKTU

V dnešní době, kdy jsou firemní data vystavena mnoha nebezpečím, jsme u zákazníka nasadili systém odděleného a chráněného zálohovacího prostředí.

Hlavním cílem bylo zajistit aktuální a bezpečné zálohy vybraných dat. CyberSense skenuje přichozí data a vyhledává případná poškození nebo kompromitaci, což pomáhá zajišťovat bezpečnost a integritu zálohovaných dat. K tomu přispívá i machine learning a pravidelná aktualizace hrozeb od výrobce.

Použité technologie

- Dell EMC - PowerProtect

Pro více informací nás kontaktujte na emailu:
obchod@dataforce.cz





KONTAKTUJTE NÁS A SVĚŘTE SE DO RUKOU PROFESIONÁLŮM

- **10 let na trhu**
- **Držitelé ISO certifikací**
 - ISO 9001:2016 – Management kvality
 - ISO/IEC 20000-1:2019 – Management služeb IT
 - ISO/IEC 27001:2014 – Managementu bezpečnosti informací
- **Více jak 90 SLA kontraktů**
- **Servisní služby 24x7x365**
- **20 let archivujeme data s garantovaným online přístupem a dostupností**
- **Používáme nejlepší technologie na trhu**





MySQL
SQL server
PostgreSQL
Rabbit MQ
Elastic stack
Varnish
Haproxy
Apache
Percona XtraDB Cluster

VMware ARIA
Red Hat Automation Platform
(Ansible Tower)
Ansible
Red Hat Satellite
(Foreman/Katello)

VMware Site Recovery Manager
VPLEX
Recovery Point
SRDF
MetroNode
MetroSync *(Unity)*

Zabbix
Nagios
Grafana
Icinga

Red Hat OCP
(OpenShift)
Kubernetes
Podman / Docker
VMware Tanzu
VMware on AWS
VMware VCF

Sharepoint
Office 365
Exchange



Application, DBMS, Loadbalancing



Automation



Business Continuity



Monitoring



Cloud Infrastructure



Collaboration



Infrastructure, HA, IDM



Virtualization



Operating Systems



Backup



Server / HCI



Storage

VMware NSX
VMware HCX
Red Hat IdM *(FreeIPA)*
Pacemaker

VMware vSphere
Microsoft Hyper-V
VMware Horizon
Red Hat Virtualization
(oVirt)

Red Hat
Enterprise Linux
UBUNTU
SUSE
Linux Enterprise Server

Avamar
Networker
IDPA
PowerProtect
Business Services
Data Domain
Veem Backup and Replication
Bareos

PowerEdge
VxRail
VRTX
MX7000

Power Store
Power Max
Power Scale
Power Vault
ECS
Unity XT
VMware vSAN
CEPH *(block / object - radosgw)*