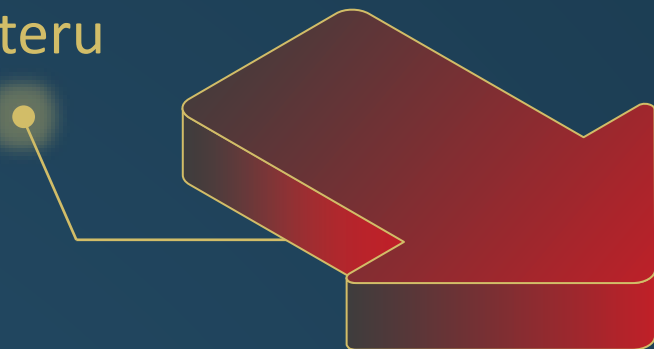


HCI aneb cesta za úspěšnou digitalizací

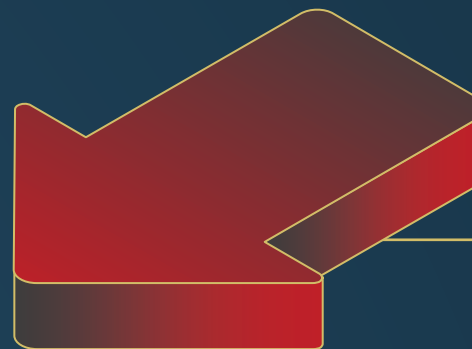


Agenda webináře

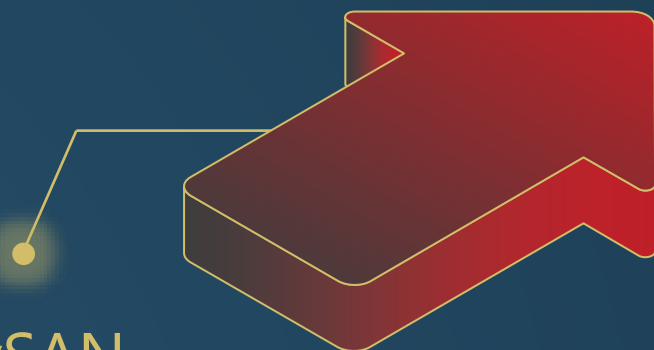
Mindset vSAN Stretched Clusteru



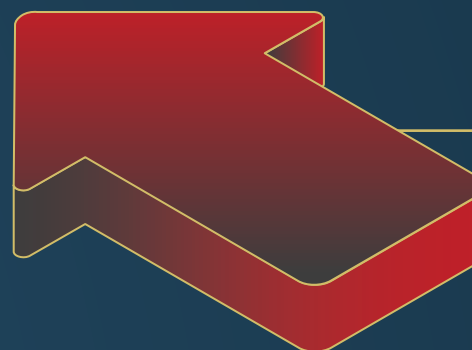
vSAN Stretched Cluster Use Cases

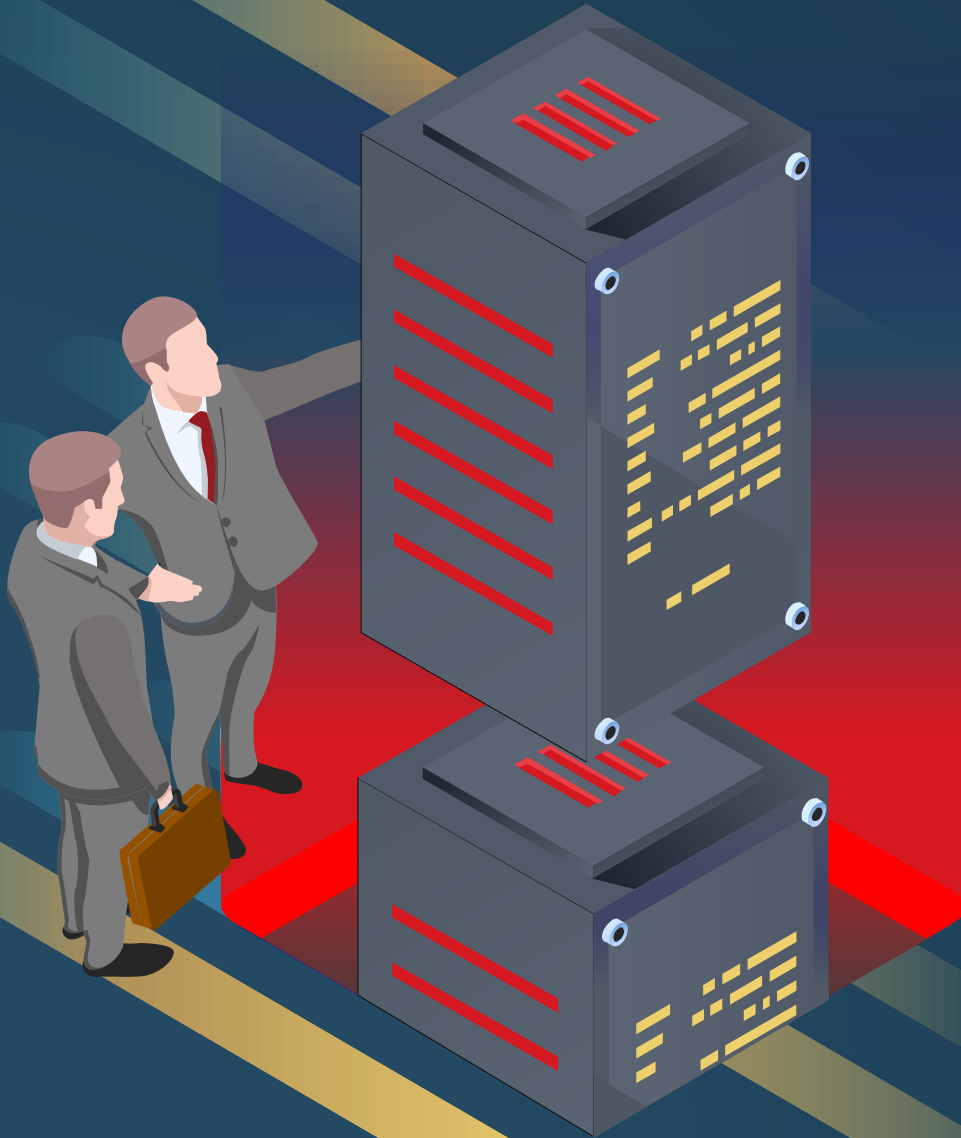


Architektura vSAN Stretched Clusteru



Benefity vSAN Stretched Clusteru





1. Mindset vSAN Stretched Clusteru

Kolik stojí výpadky a následný downtime?



7 800 \$



51%



67%



740k \$



95 minut

Proč a za jakých podmínek uvažovat o Stretched Clusteru



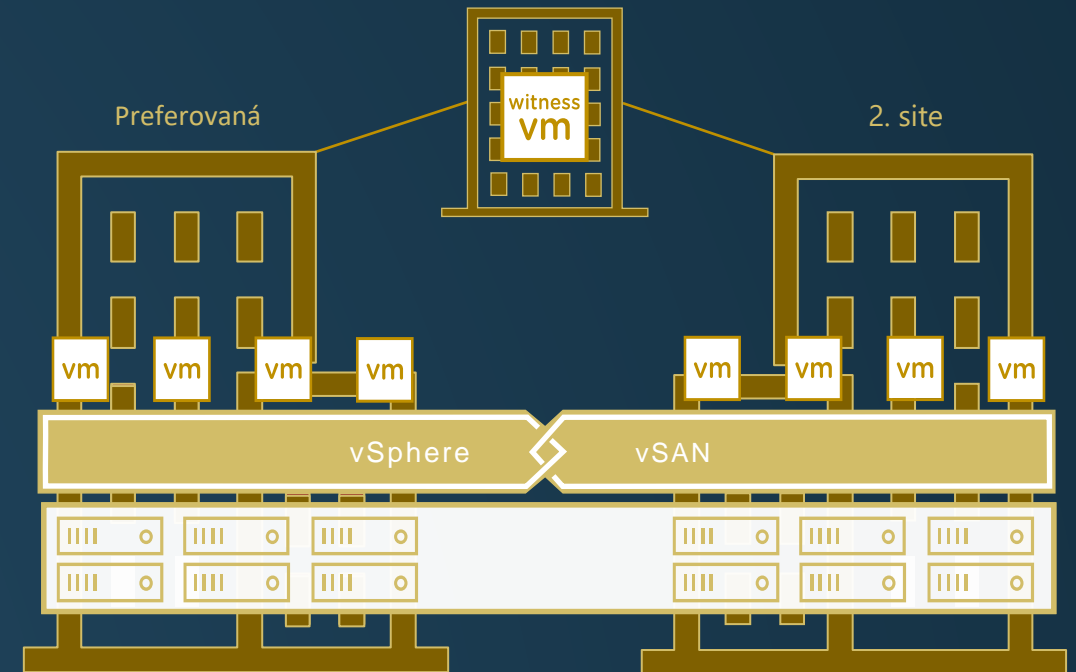
Mám dvě lokality

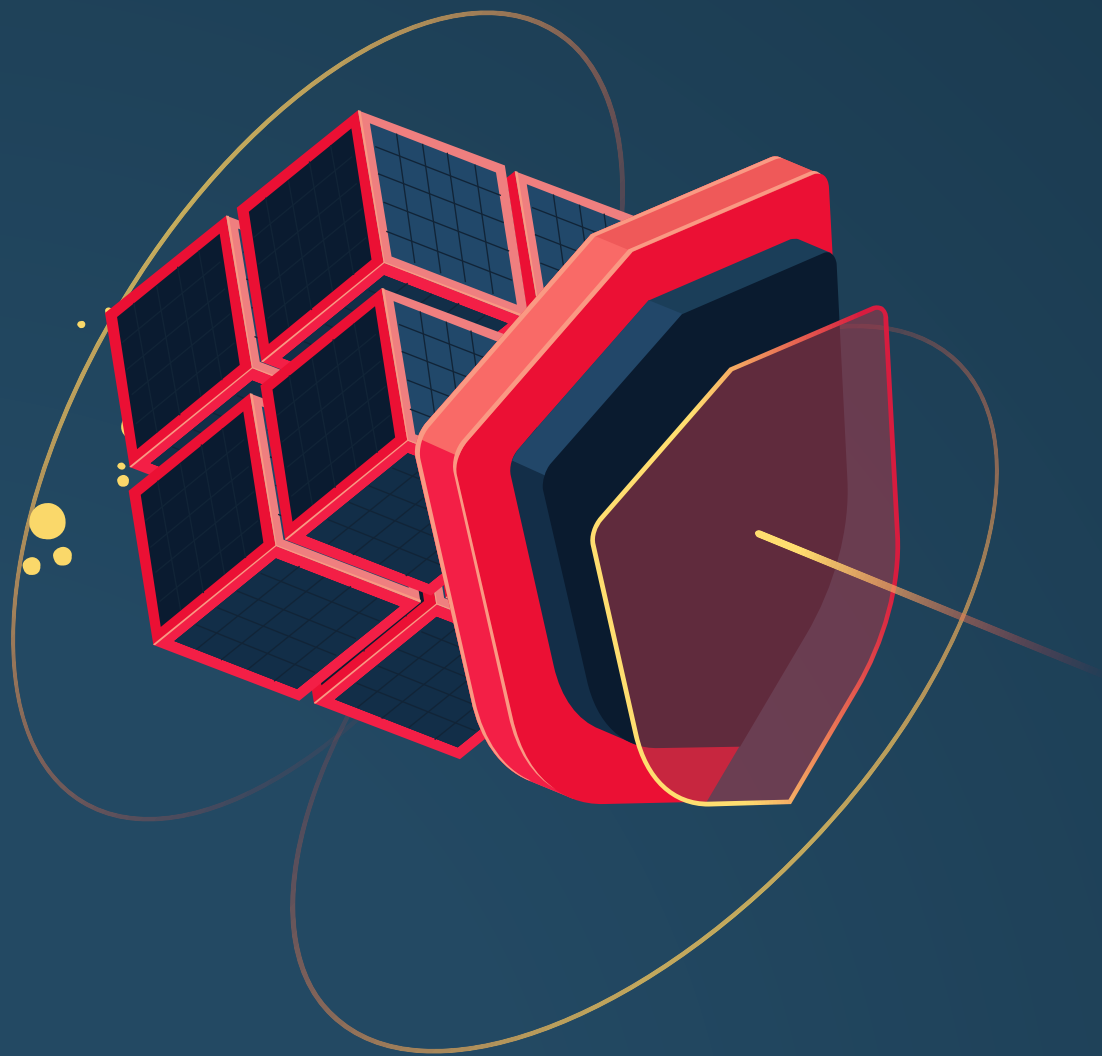


Chci mít zabezpečená data proti výpadku



Efektivní práce s daty





2. Architektura vSAN Stretched Clusteru

Architektura vSAN Stretched Clusteru



Vysoké zabezpečení

RAID-1 mezi lokalitami a sekundární ochrana pro lokální VMs



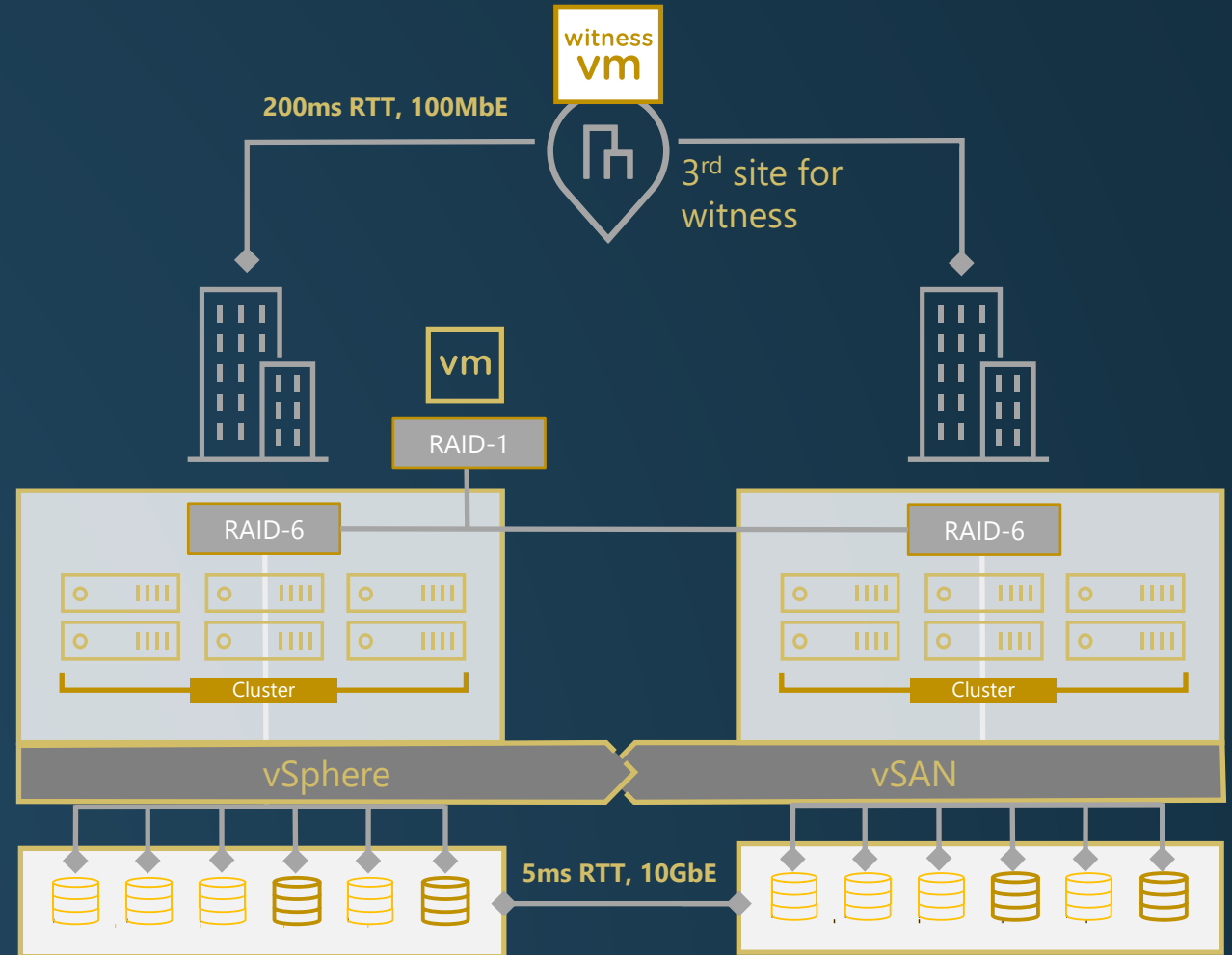
Optimalizace toku dat

Minimalizace I/O provozu napříč lokalitami

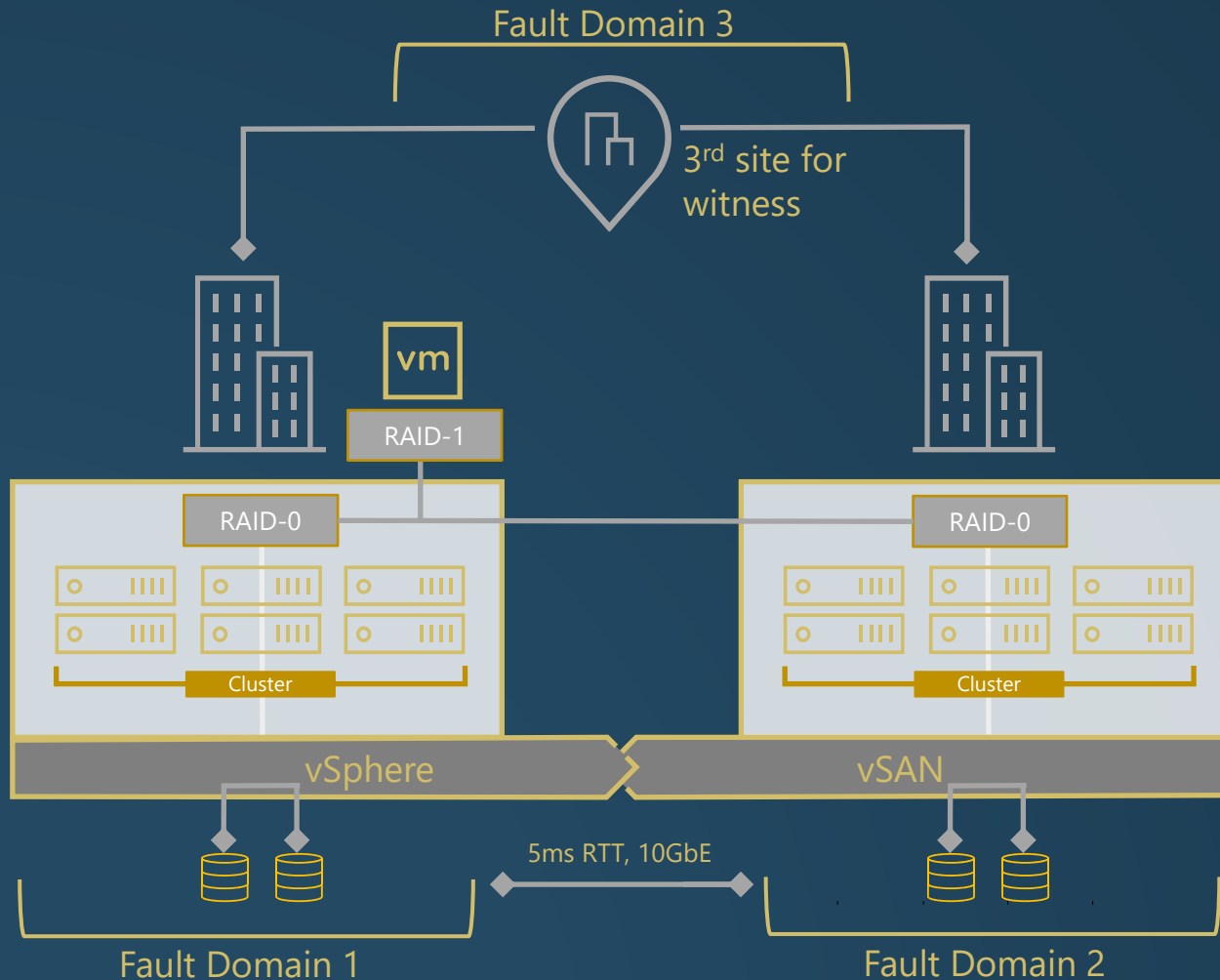


Split-brain scénáře

Witness tvořící quorum pro oba clustery



Architektura vSAN Stretched Clusteru



Witness na cluster
Witness site ukládá metadata,
žádná jiná



Automatizovaný failover s HA
Restart VMs na druhé lokalitě
v případě výpadku sity



Active/Active mode
Workloady v rámci Stretched
Clusteru

3. vSAN Stretched Cluster Use Cases



vSAN Remote Office/Branch Office (ROBO)



2-node konfigurace

Zajištění Shared Witness



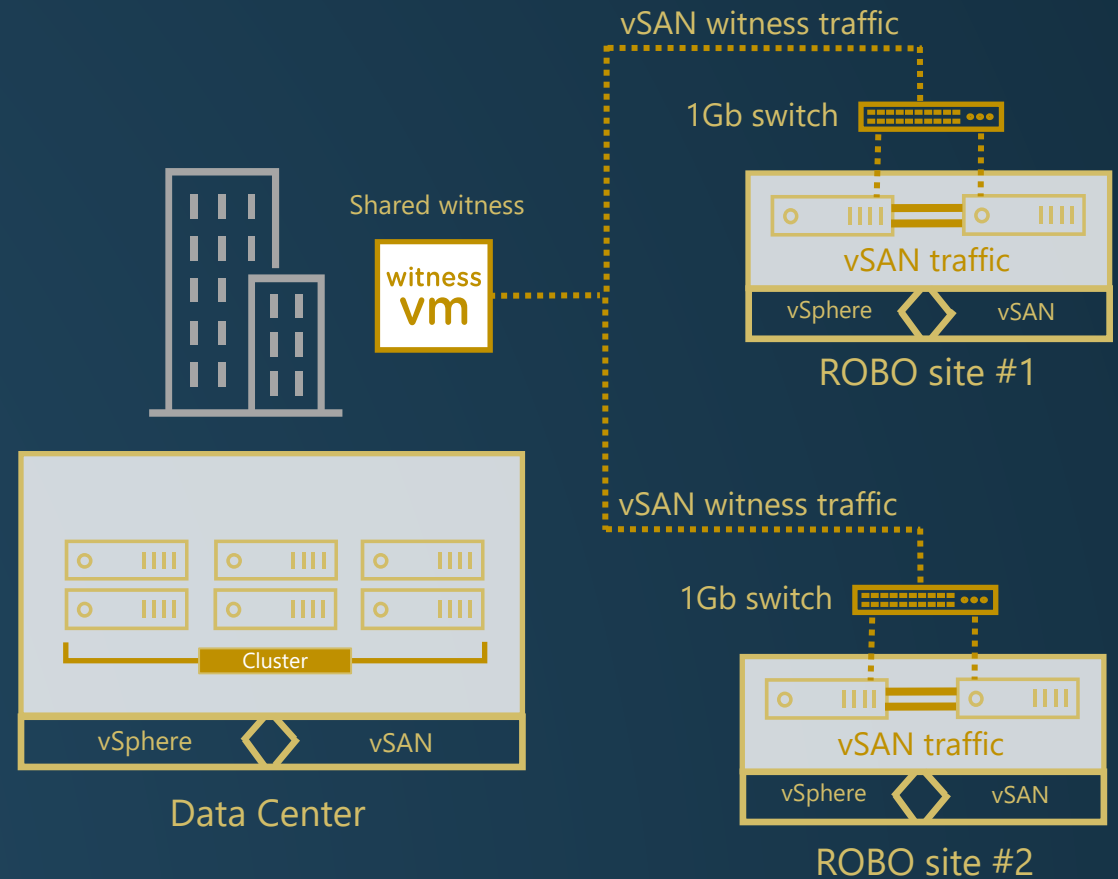
Licencování per VM

Možná škálovatelnost nákladů
za VM

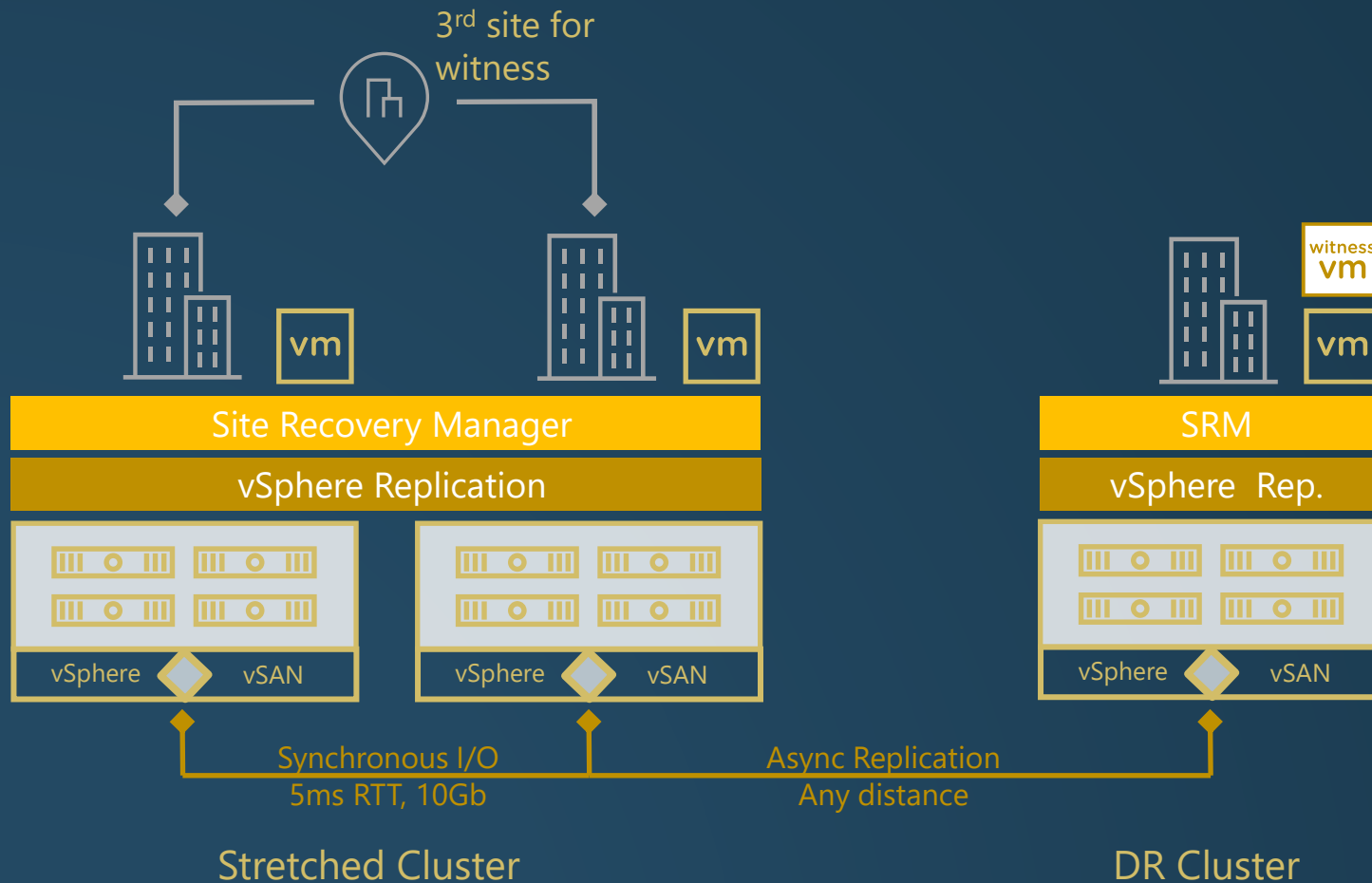


Přímá konektivita

Snížení nákladů na switche na
obou sites



Active-Active Data Centrum



vSphere Replikace

RPO snižené až na 5 minut



Site Recovery Manager

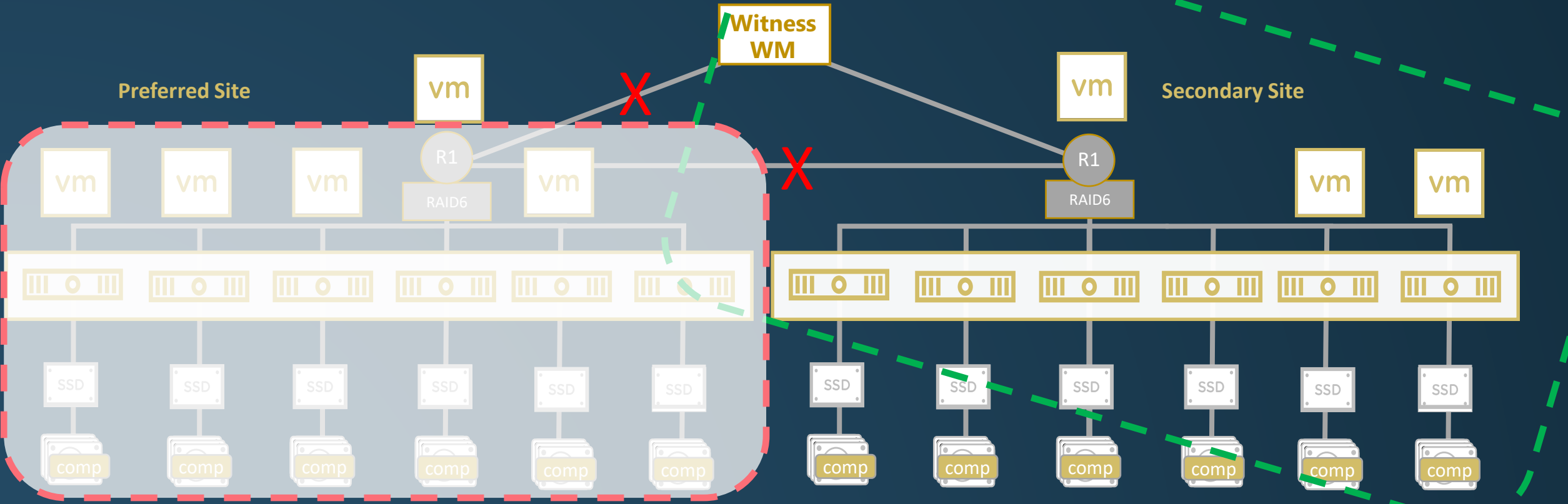
Pro automatizované DR scénáře



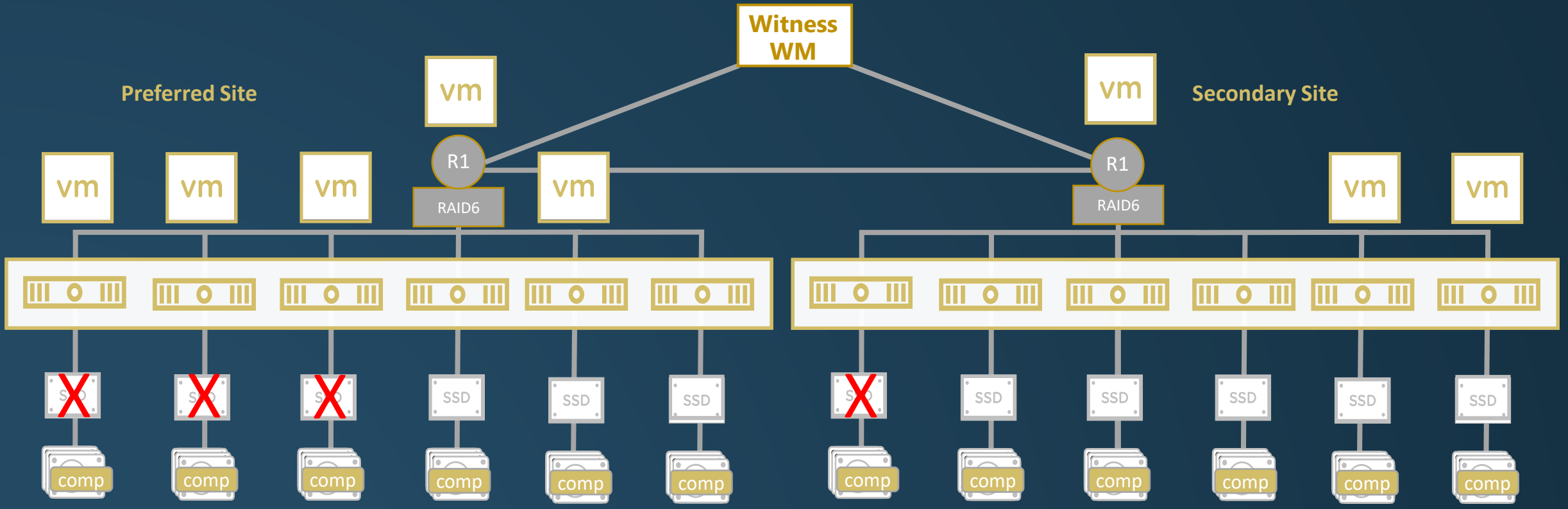
Agilní data centrum

Přizpůsobení se jakékoliv situaci

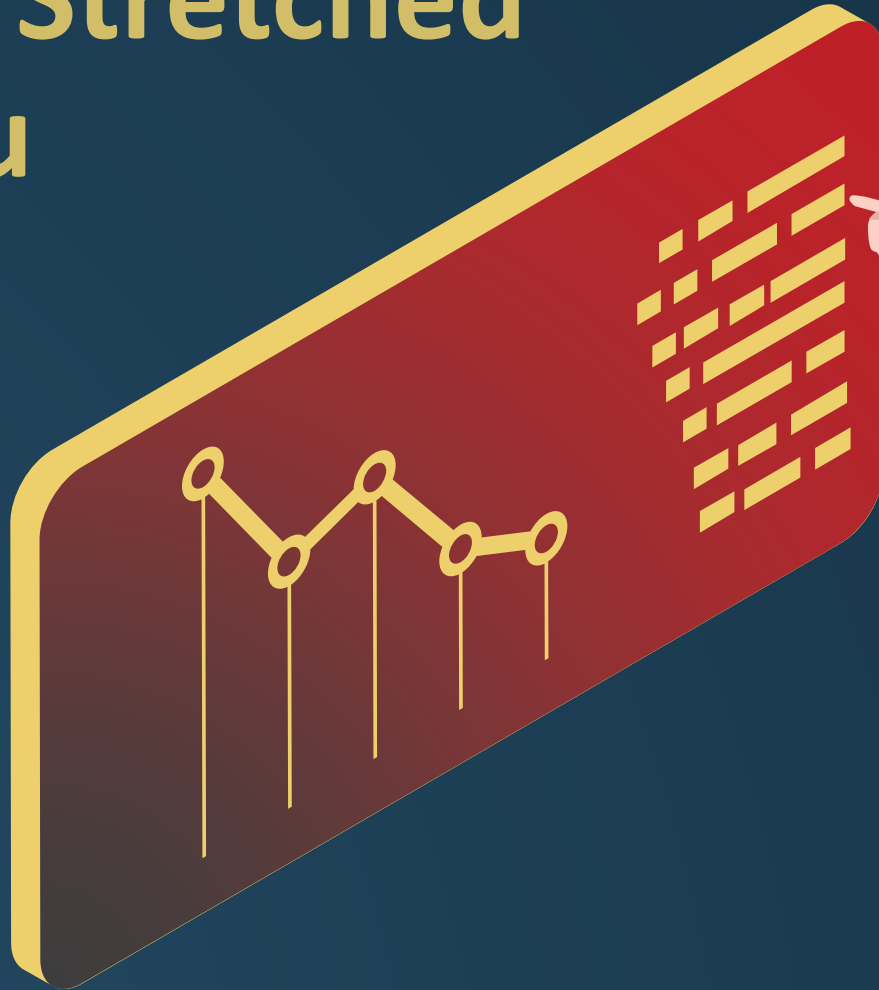
Co když vypadne jedna site?



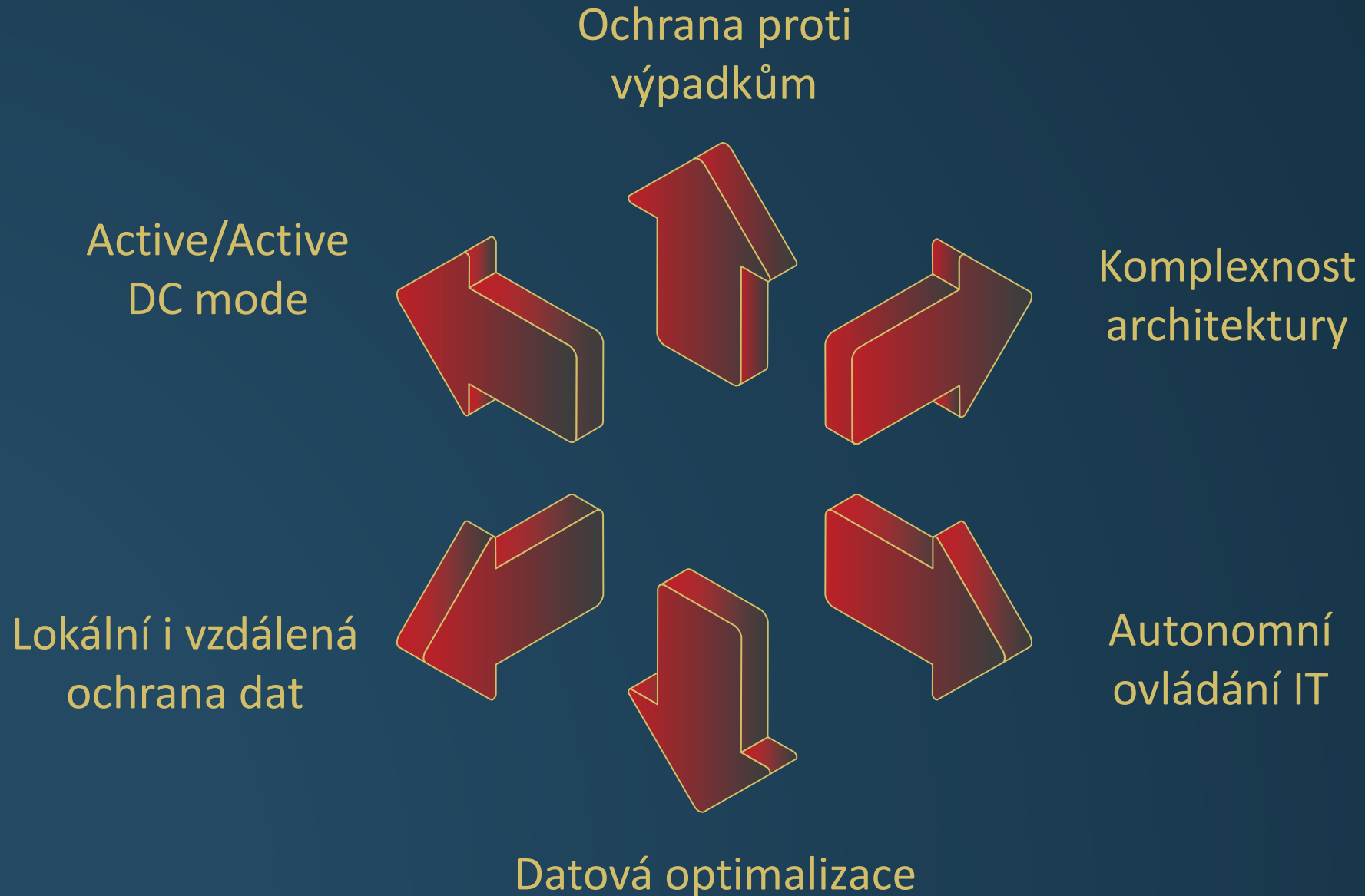
Co když vypadnou disky na obou stranách?



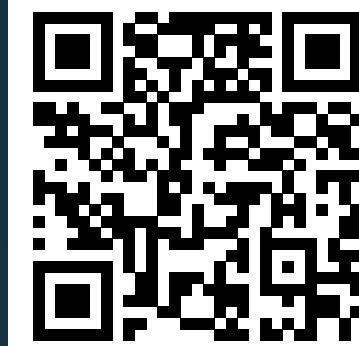
4. Benefit vSAN Stretched Clusteru



Benefity vSAN Stretched Clusteru



Děkujeme za Vaši pozornost



Ondřej Lorenc

 olorenc@lenovo.com

 +420 731 435 658


Pavel Kovář

 pkovar@vmware.com

 +420 731 435 652

Adam Dolejš

 adam.dolejs@mcomputers.cz

 +420 721 29 29 89



Kvíz o Intel NUC a další ceny

1. KROK

**OTEVŘETE SI NA SVÉM MOBILU
STRÁNKU KAHOOT.IT**

2. KROK

ZADEJTE PIN HRY 178 2806

HODNĚ ŠTĚSTÍ