

GEOGRAFICKÝ CLUSTER OLOMOUCKÉHO KRAJE

Jaroslav BANT
člen představenstva

MERIT GROUP A.S.

OD ROKU 1991

RYZE ČESKÁ SPOLEČNOST

DATOVÉ PŘENOSY

STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE

OPTIKA, MIKROVLNNÉ SPOJE

INTERNET

NIX, RIPE, REGISTRÁTOR DOMÉN

IT

AKTIVNÍ PRVKY POČÍTAČOVÝCH SÍTÍ

SERVERY, PRACOVNÍ STANICE

VIRTUALIZACE, SOFTWARE,

ZABEZPEČENÍ, SERVIS

DATA CENTRUM

PROVOZOVATEL DATA CENTRUM MORAVIA

HOSTING, HOUSING, VIRTUALIZACE, IaaS

PARTNERSVÍ

VMWARE, MICROSOFT, CISCO, HP, FUJITSU, IBM,

OBSAH PREZENTACE

Stručný popis projektu
Požadavky na vysokou dostupnost
Topologie řešení HW
Popis funkce SRM
Závěr

STRUČNÝ POPIS PROJEKTU

Rozvoj služeb e-Governmentu v Olomouckém kraji

reg. číslo: CZ.1.06./2.1.00/08.07240

Digitální mapy veřejné správy

Digitalizace a ukládání

Integrace vnitřního chodu úřadu

Technologické centrum

Datový sklad



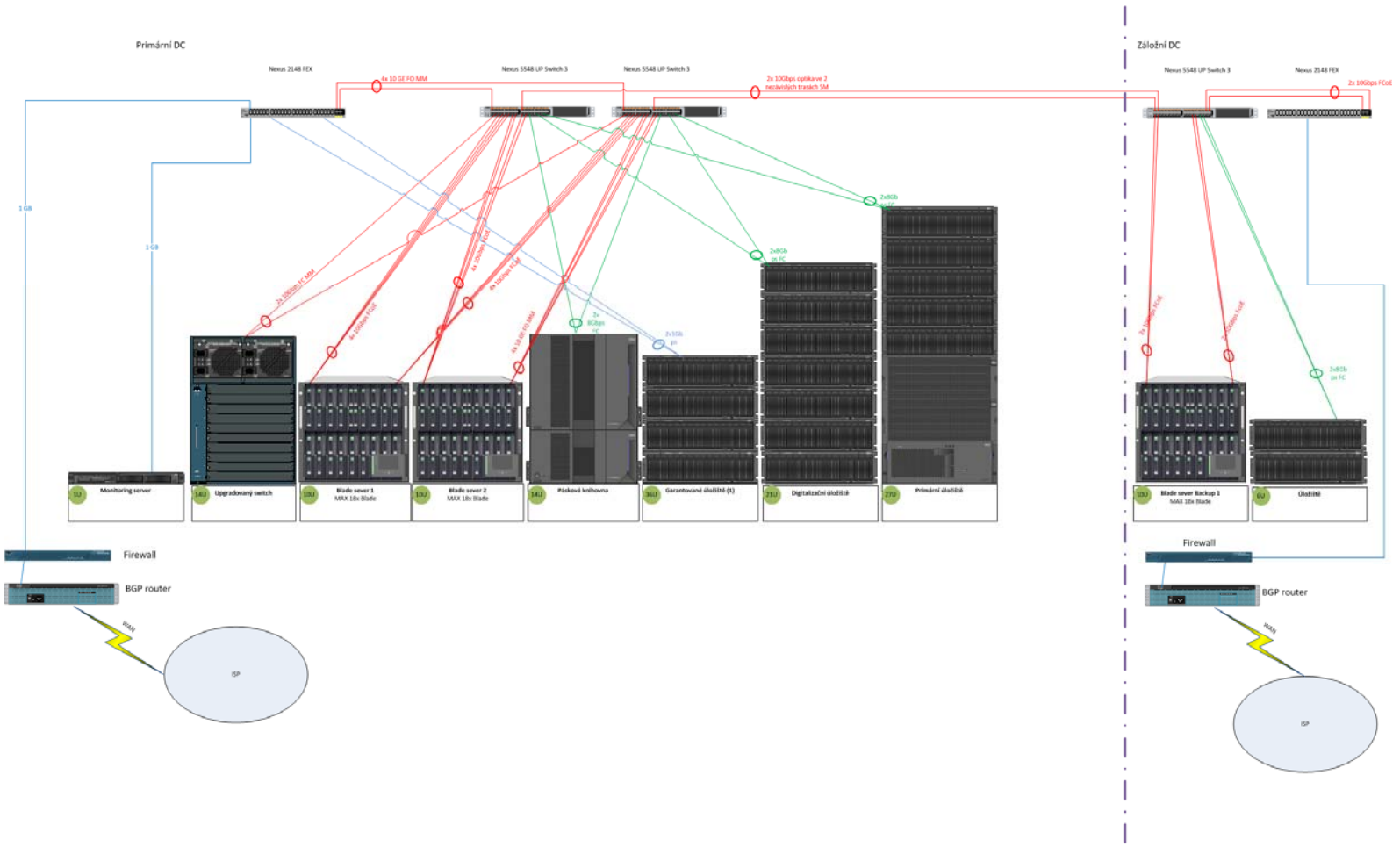
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

POŽADAVKY NA VYSOKOU DOSTUPNOST

Technologické centrum

- bude založeno na dvou geograficky oddělených technologických centrech, která budou vzájemně propojená pomocí vybudovaných optických tras, přičemž jedno z nich je primární a druhé plní roli záložního centra, přebírající řízení a provoz kritických služeb v případě výpadku hlavního centra.
- jednotlivá TC budou pak vybavena ICT infrastrukturou, která je v maximální možné míře redundantní tak, aby byla zajištěna vysoká dostupnost dat a služeb v případě výpadku části nebo celého jednoho TC.

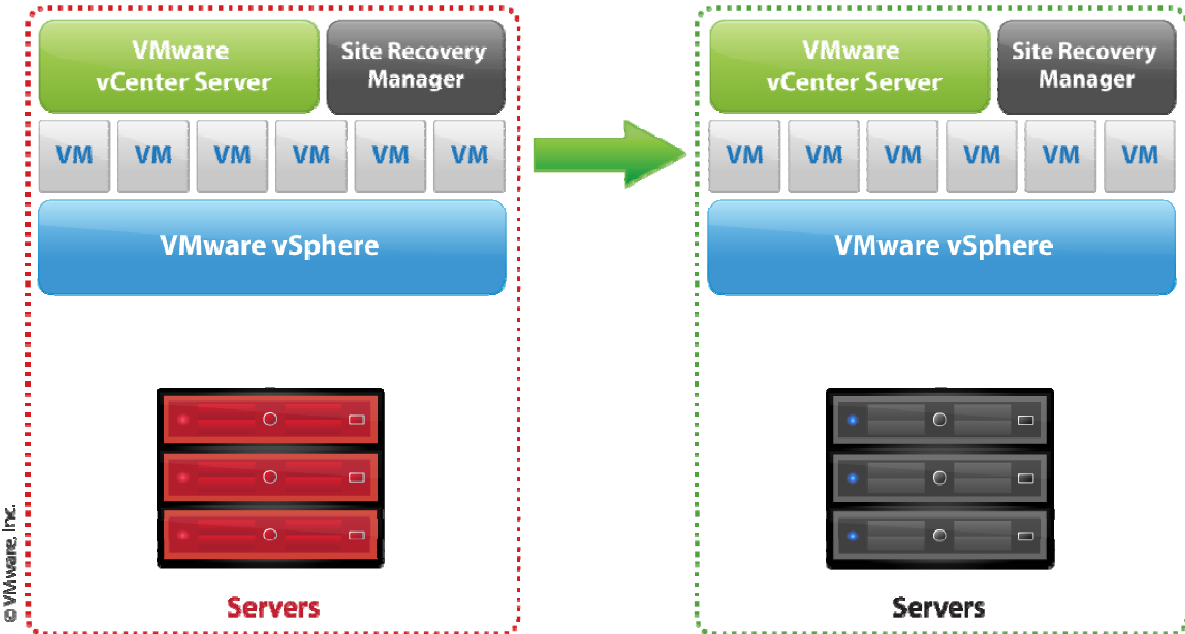
TOPOLOGIE ŘEŠENÍ HW



SITE RECOVERY MANAGER

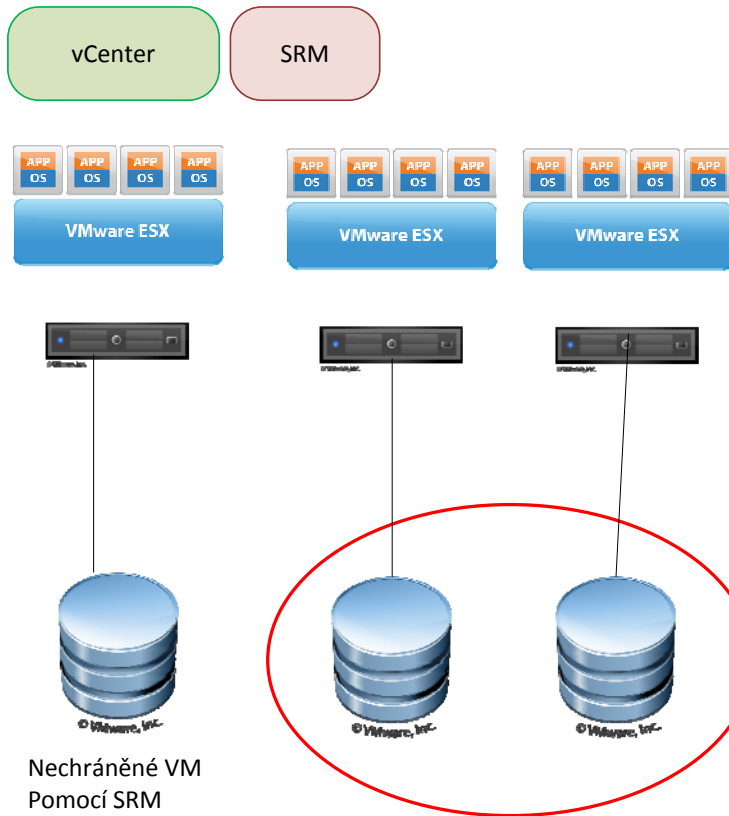
Primární TC

Záložní TC



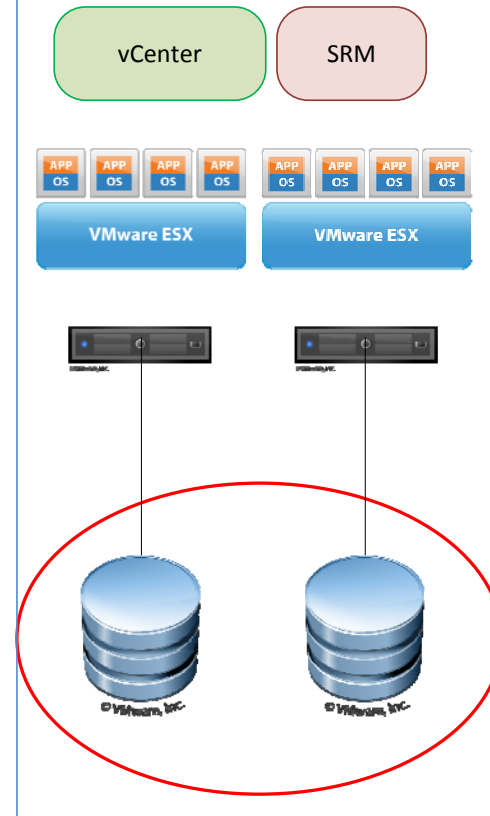
SITE RECOVERY MANAGER

Primární TC



R/W

Záložní TC

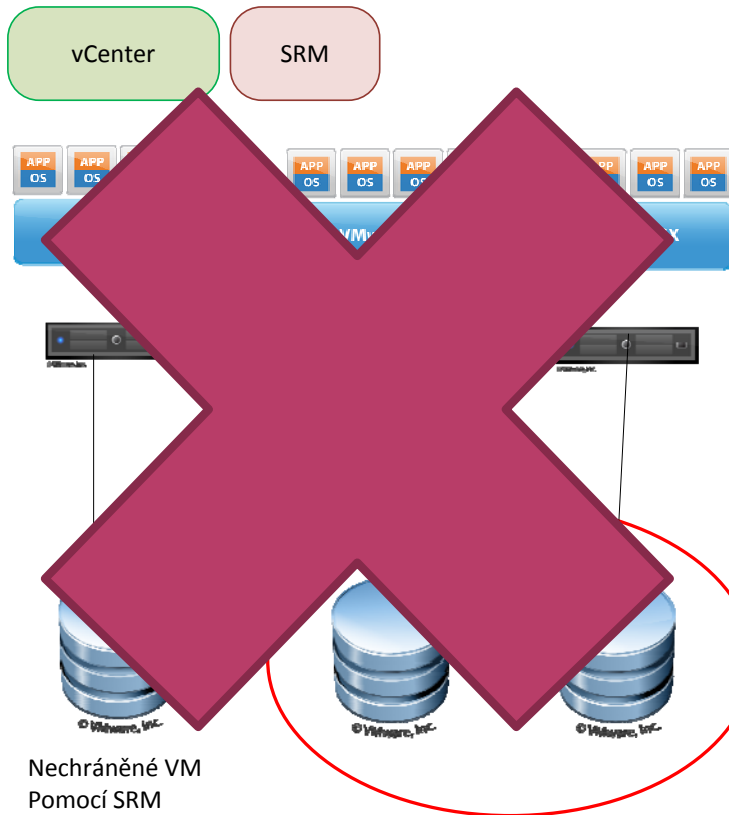


RO

HW replikace
LUN

SITE RECOVERY MANAGER

Primární TC



R/W

Záložní TC

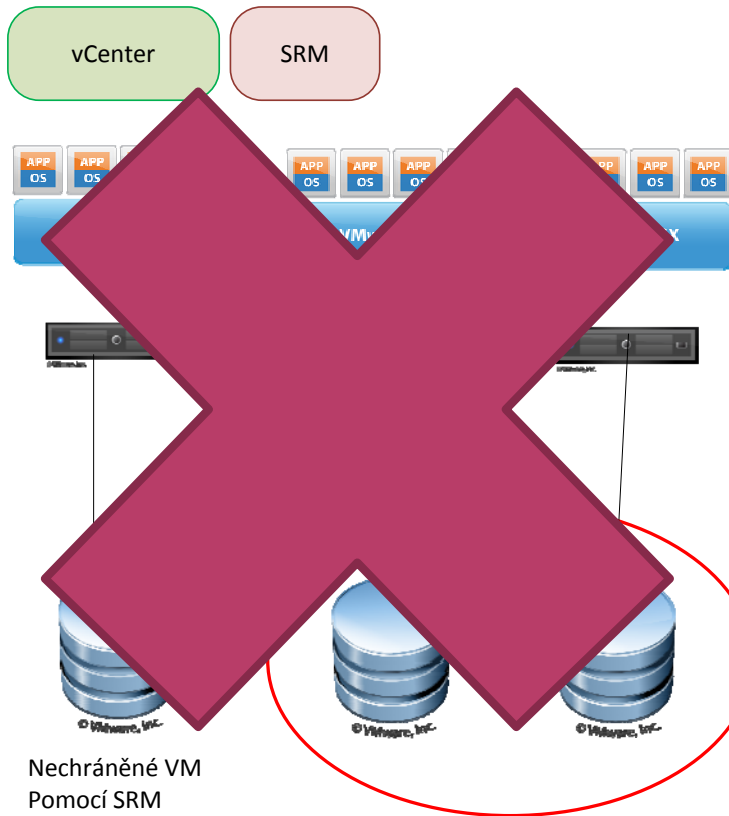


RO

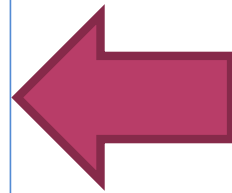
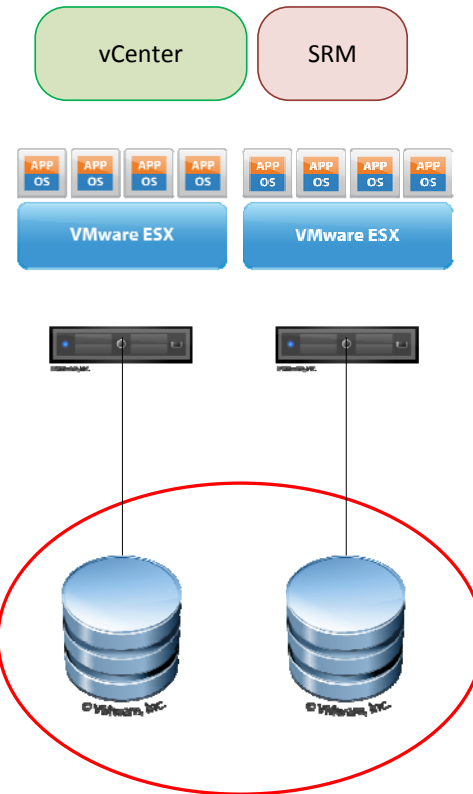
→
HW replikace
LUN

SITE RECOVERY MANAGER

Primární TC



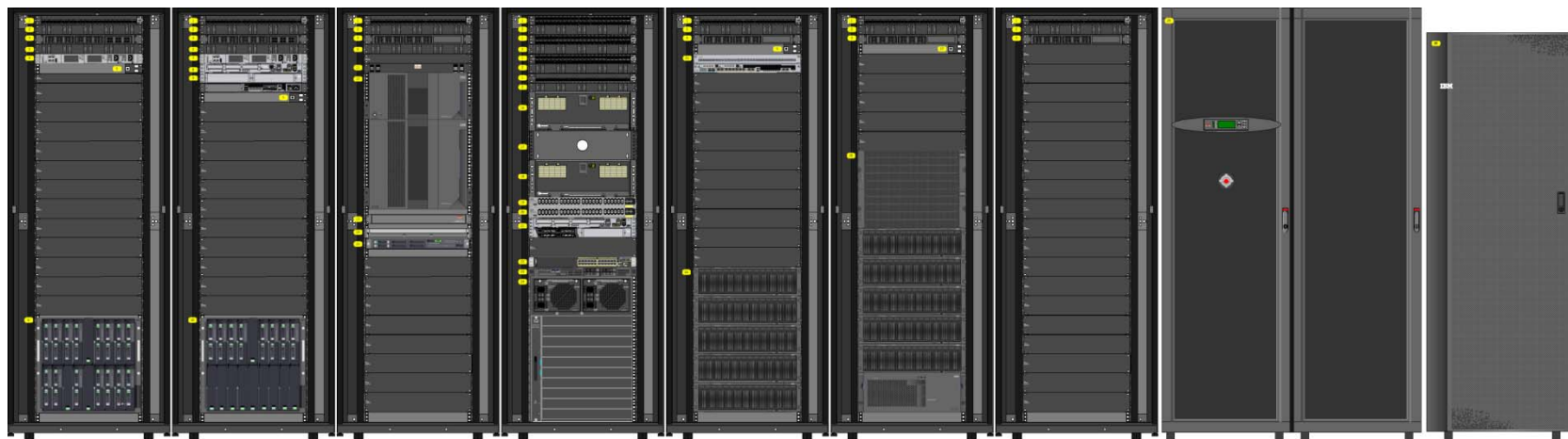
Záložní TC



HW replikace
LUN

R/W

REALIZACE PRIMÁRNÍ TC



! NEVSTUPOVAT !
! SHZ AKTIVOVÁNO !



REALIZACE
PRIMÁRNÍ TC

REALIZACE ZÁLOŽNÍ TC



ZÁVĚR



Děkuji Vám za pozornost