

Novinky ve VMware

1.4.2008



**we
love
IT**

V roce 2007 společnost S&T CZ povýšila své partnerství se společností VMware na statut VAC (Vmware Authorized Consultant)

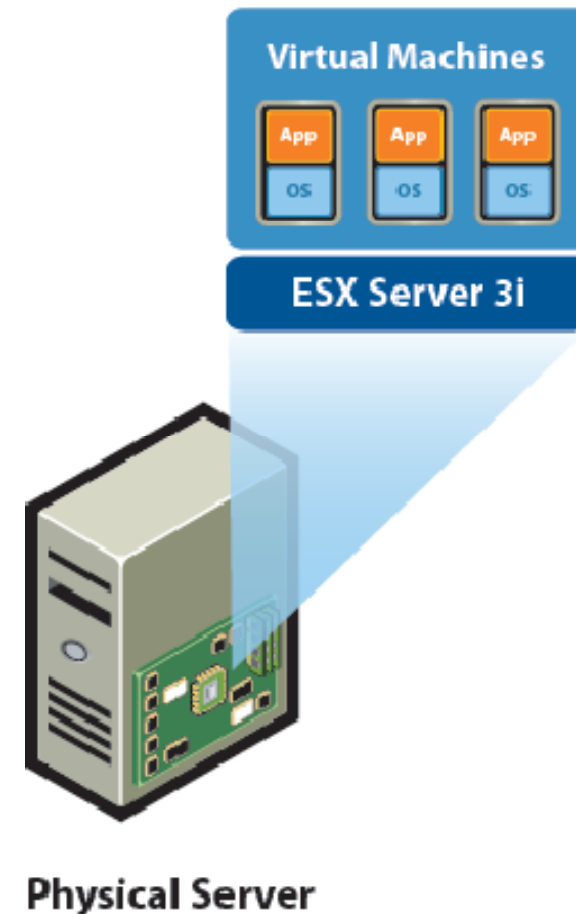


- **VMware ESX server 3i**
- **VMware Storage Vmotion**
- **VMware Update manager**
- **VMware Guided Consolidation**
- **VMware Distributed Power Management (experimental)**
- **Performance, Scalability, Compatibility**

Vmware ESX server 3i

- **Nový menší , 32MB footprint**
- **Dodáváno jako součást nových serverových systémů**
- **Dodávka přímo s novým serverem**

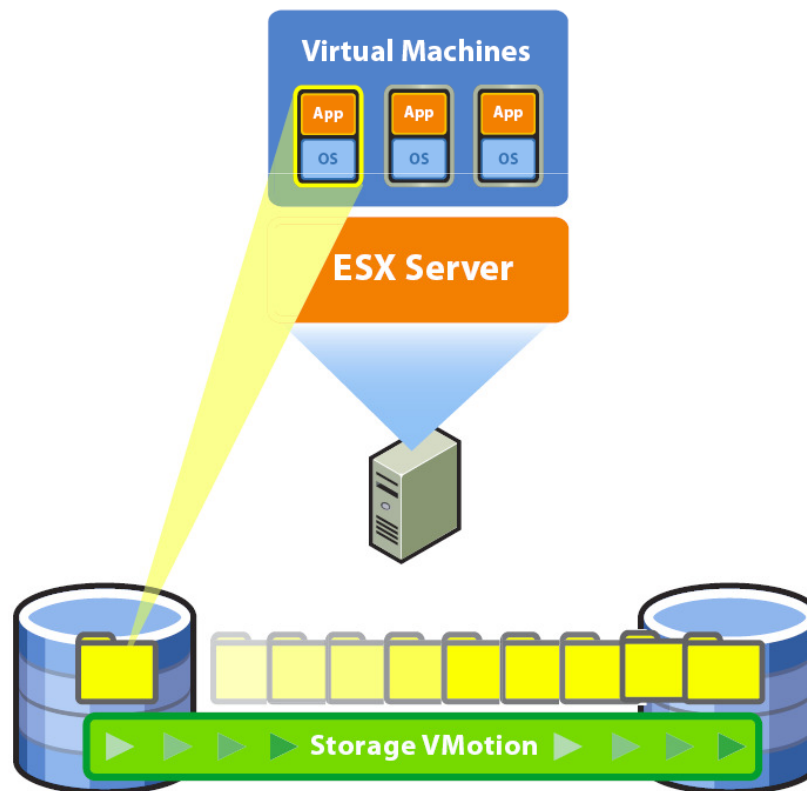
- **Snadná instalace a použití**
- **Spolehlivá a bezpečná architektura**
- **Jednoduše upgradovatelné**



Vmware Storage Vmotion

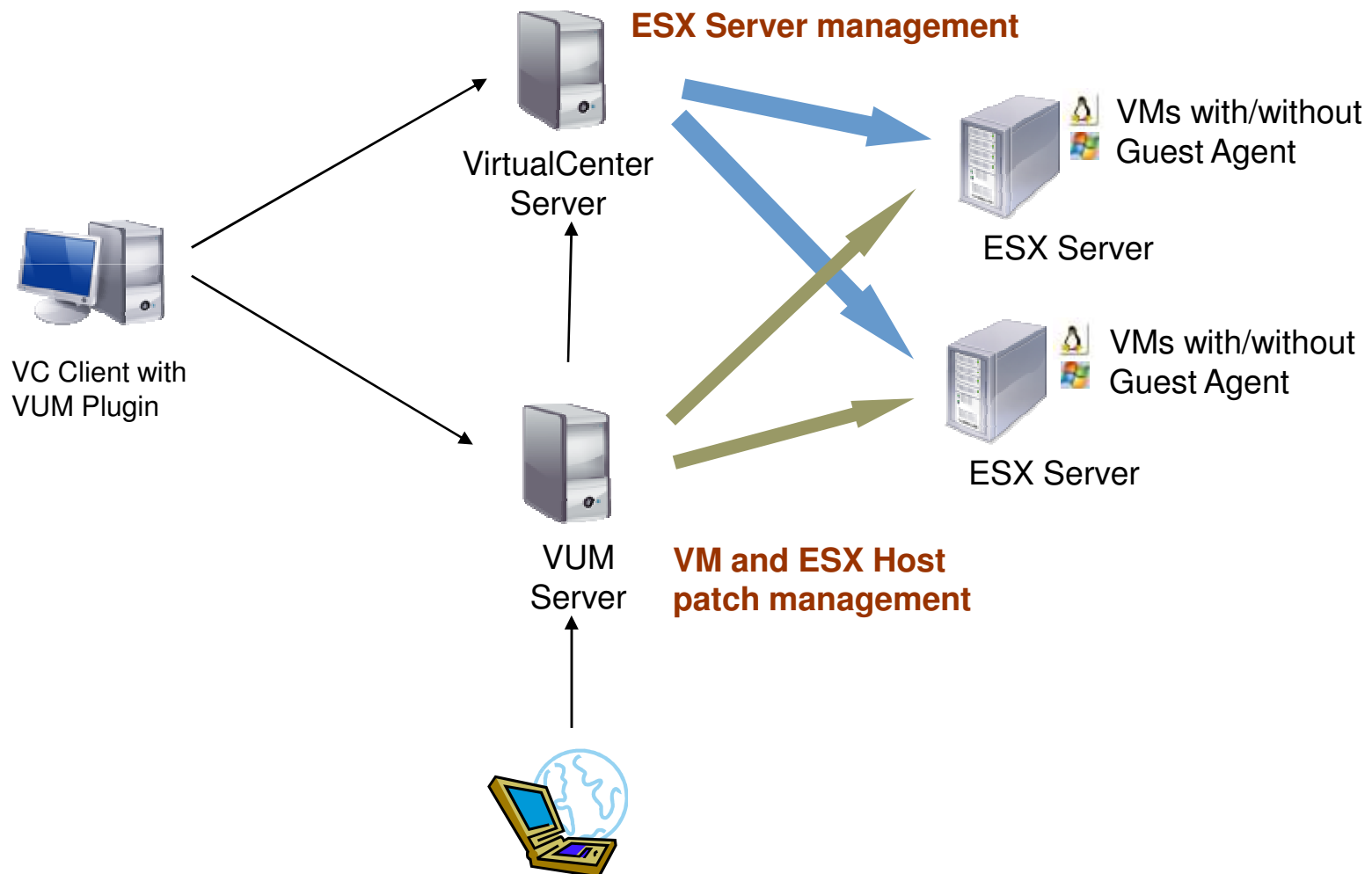
Nedestruktivní živá migrace disků virtuálních serverů z jednoho diskového subsystému na jiný

**Minimalizace
plánovaných výpadků z
důvodu údržby
diskových subsystémů**



Vmware Update Manager

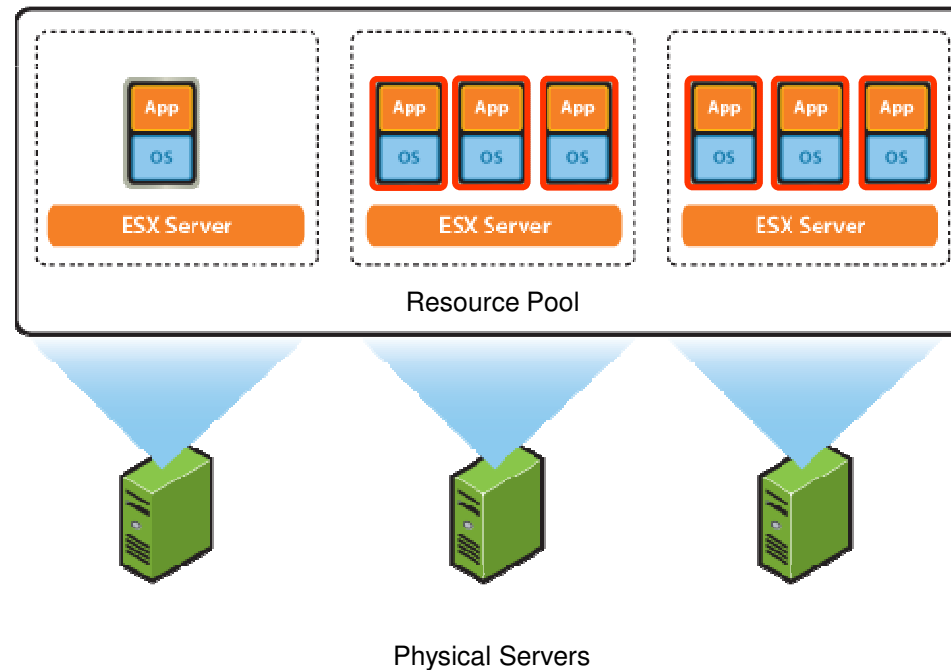
Automatizovaný patch management pro ESX servery a vybrané Windows a Linux virtuální stroje



Konsoliduje virtuální stroje na méně fyzických serverů v čase kdy tyto stroje nevytěžují hardware












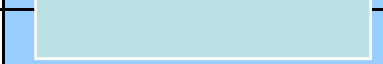


Nepoužité stroje jsou vypnuty a následně startovány dle potřeby

**Příklad:
konsolidace
výkonu v průběhu
noci, víkendu ...**



VI3 - licencování – staré



	Starter	Standard	Enterprise
Consolidated Backup			
HA			
DRS			
VMotion			
Virtual SMP			
VMFS Cluster File System			
Virtual Center Agent			
ESX Server 3			
Target	Remote office / Retail office	Department /datacenter	Self-optimizing datacenter

VI3 - licencování – nové



	Foundation	Standard	Enterprise
DRS, DPM			
Vmotion, Storage Vmotion			
HA			
VCB, Update manager			
Virtual SMP			
VMFS, Virtual SMP			
Virtual Center Agent			
ESX Server 3			
Target	Remote office / Retail office	Department /datacenter	Self-optimizing datacenter

Praktická ukázka



Děkujeme Vám za pozornost.

**we
love
IT**