

# Novinky ve VMware

1.4.2008



**we  
love  
IT**

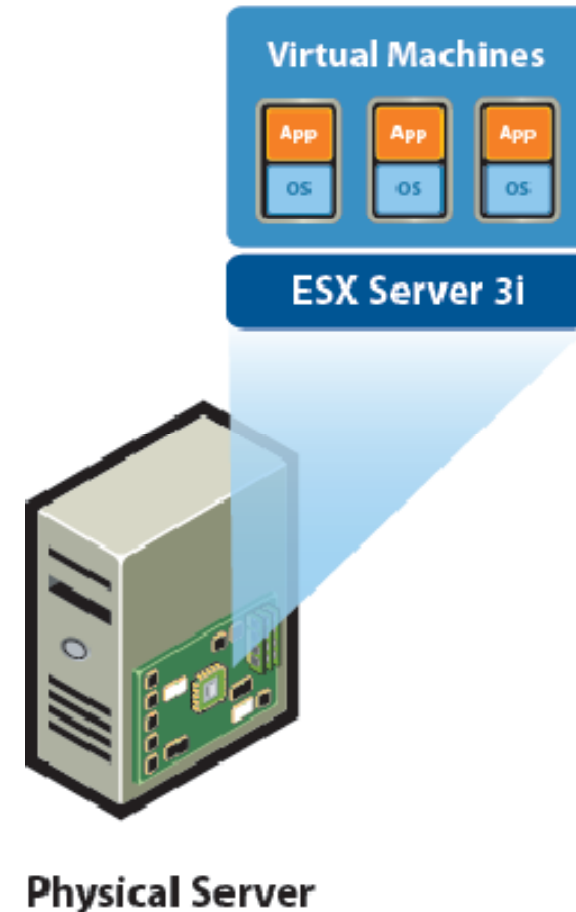
**V roce 2007 společnost S&T CZ povýšila své partnerství se společností VMware na statut VAC (Vmware Authorized Consultant)**



- **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

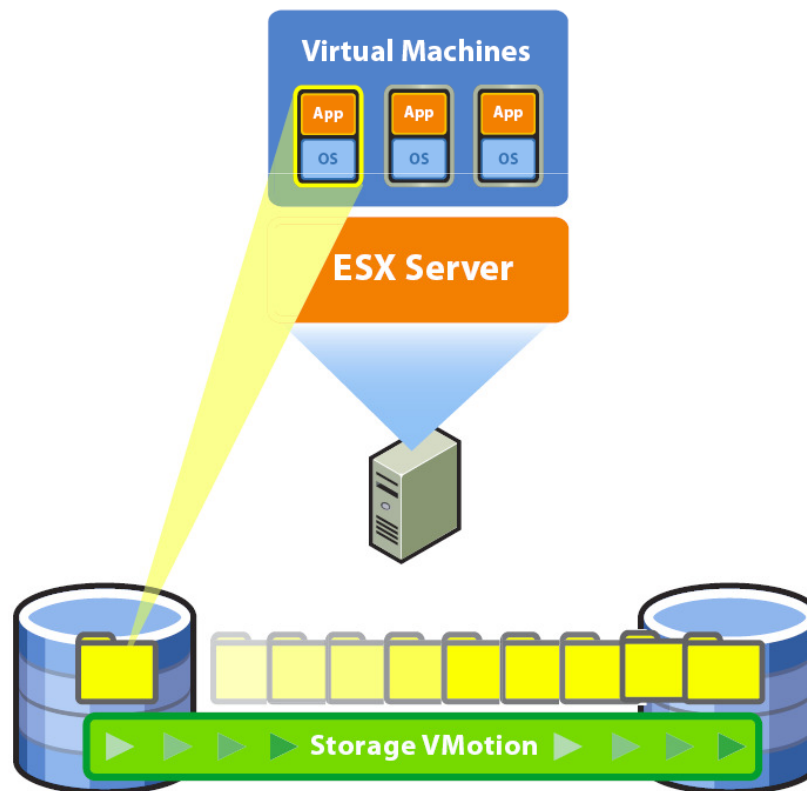
- **Nový menší , 32MB footprint**
- **Dodáváno jako součást nových serverových systémů**
- **Dodávka přímo s novým serverem**
  
- **Snadná instalace a použití**
- **Spolehlivá a bezpečná architektura**
- **Jednoduše upgradovatelné**



# Vmware Storage Vmotion

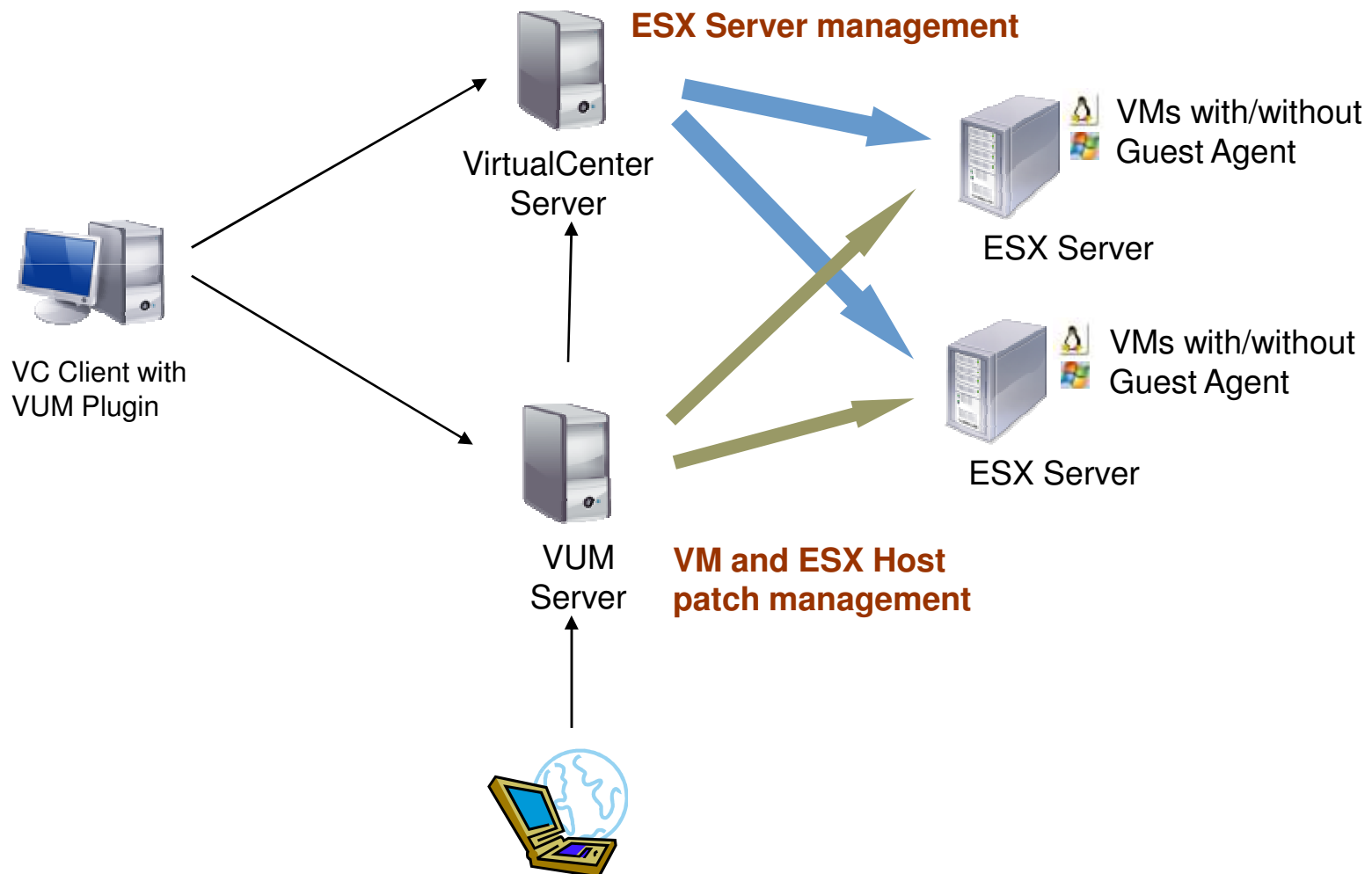
**Nedestruktivní živá migrace disků virtuálních serverů z jednoho diskového subsystému na jiný**

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



# Vmware Update Manager

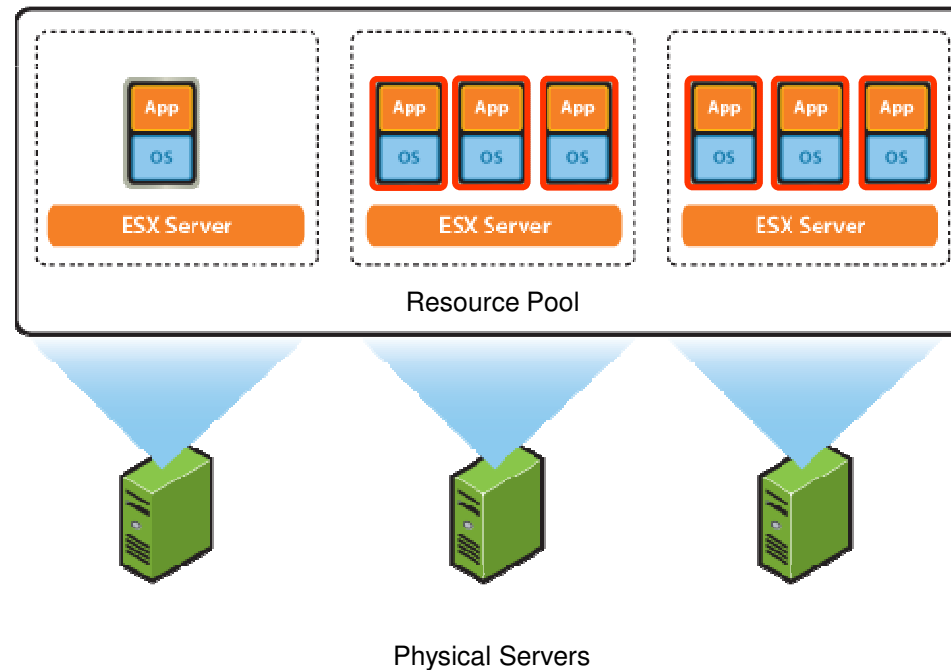
## Automatizovaný patch management pro ESX servery a vybrané Windows a Linux virtuální stroje



**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



	<b>Starter</b>	<b>Standard</b>	<b>Enterprise</b>
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**