

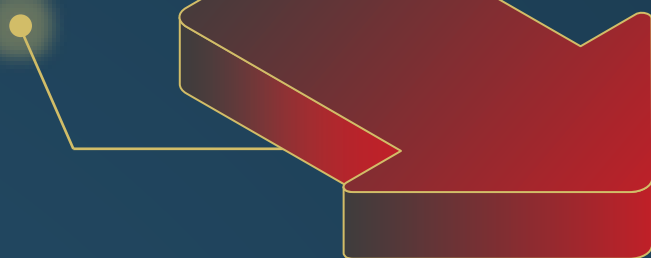
HCI aneb cesta za úspěšnou digitalizací



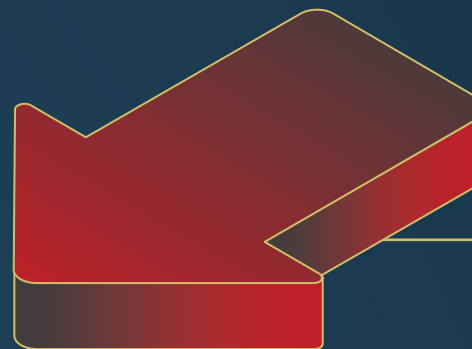
Agenda webináře

Cesta za disagregovaným

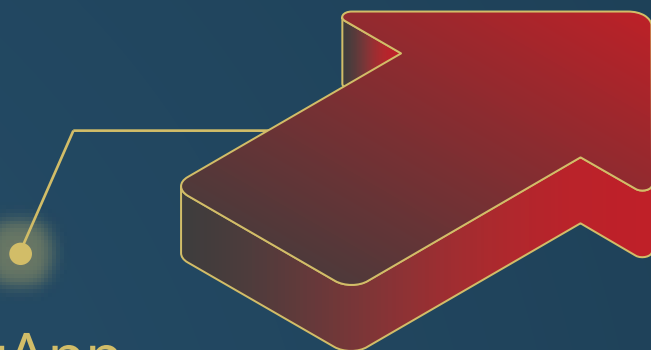
HCI



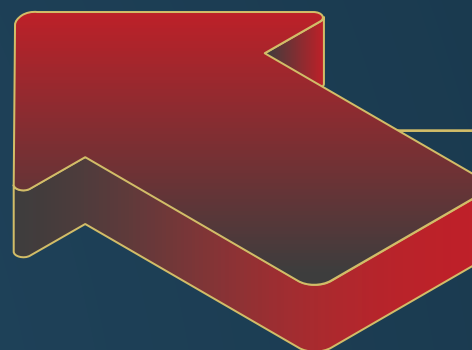
Škálovatelnost
NetApp HCI

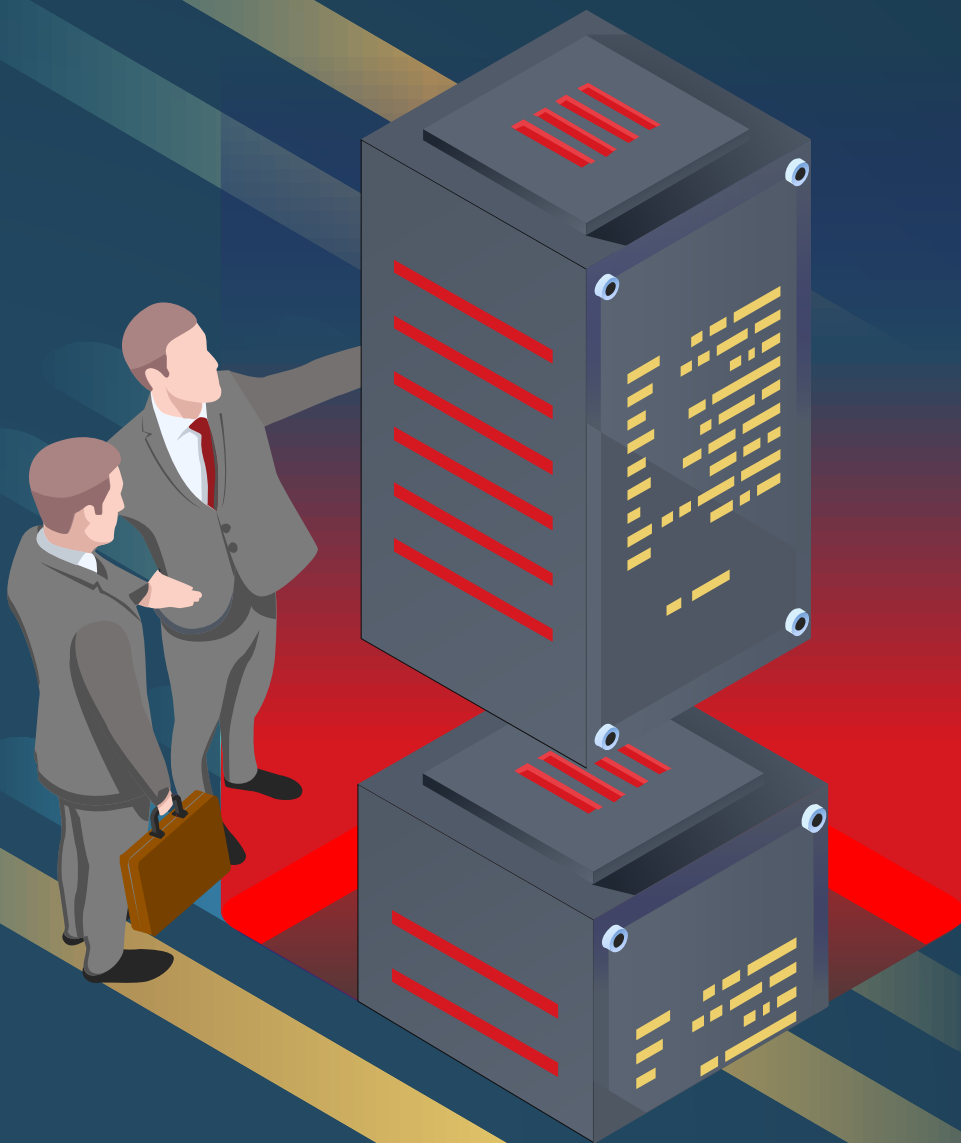


Architektura NetApp
HCI



Benefity NetApp
HCI





1. Cesta za disagregovaným HCI

První a druhá generace HCI



Sestavení

Hypervisor na bare metal



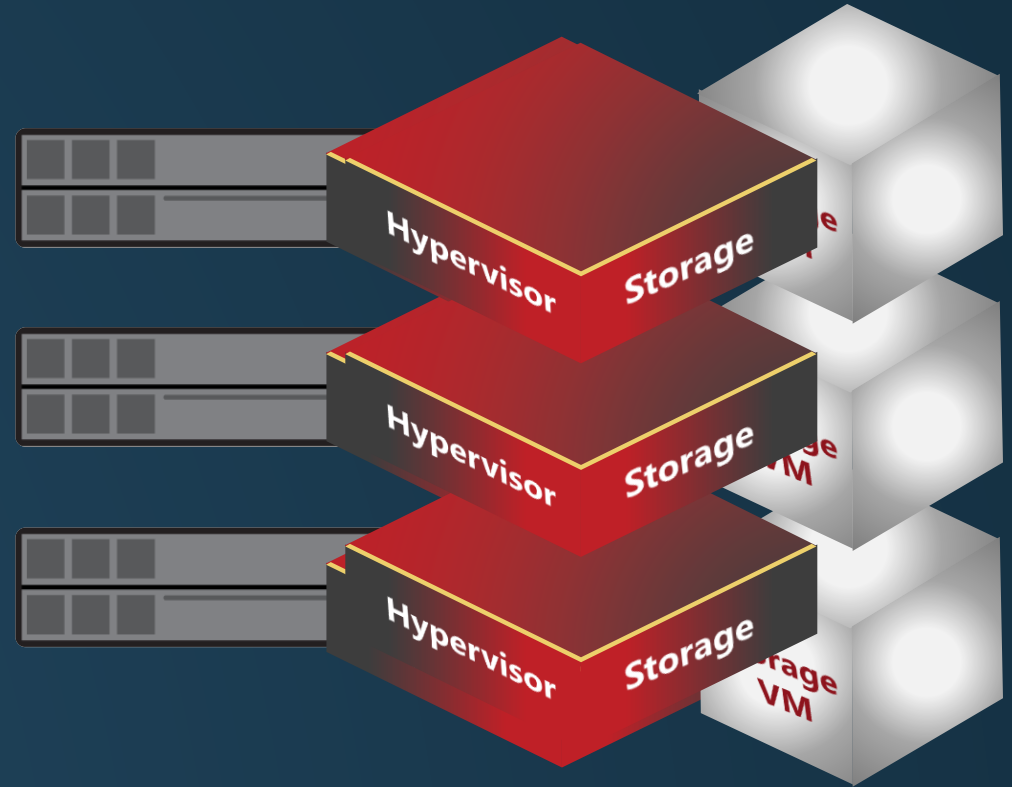
Konsolidovaná správa

Jednoduchý management



Integrace

Storage vrstva v hypervisoru



Výzvy pro tradiční HCI



Virtualizace storage

Až 30% overhead



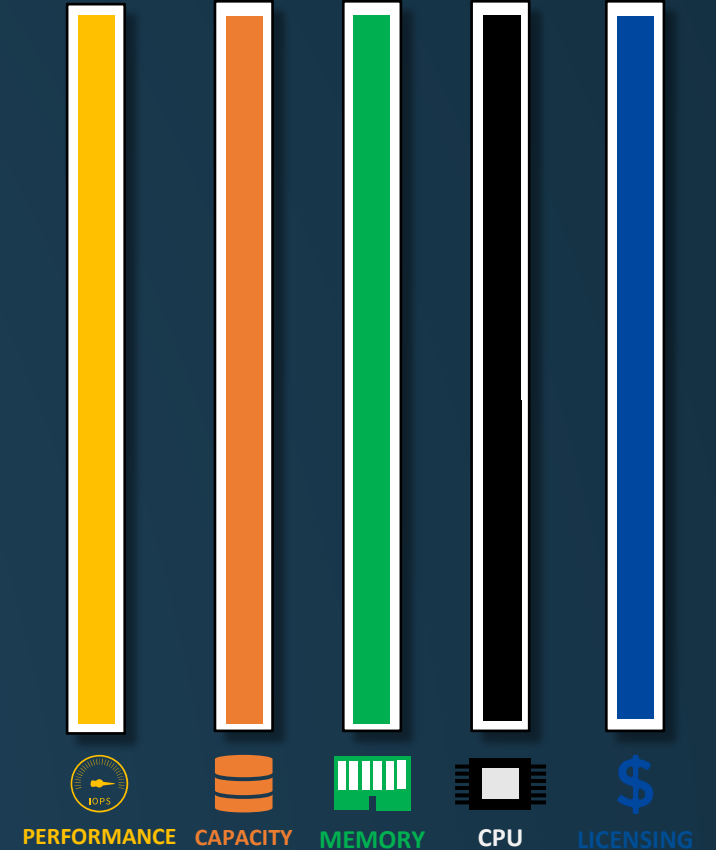
Nákladnost

Skokový upgrade infrastruktury



Licencování

Nevýhodné per socket/per core



Disagregované NetApp HCI



Nezávislost

Hypervisor a storage



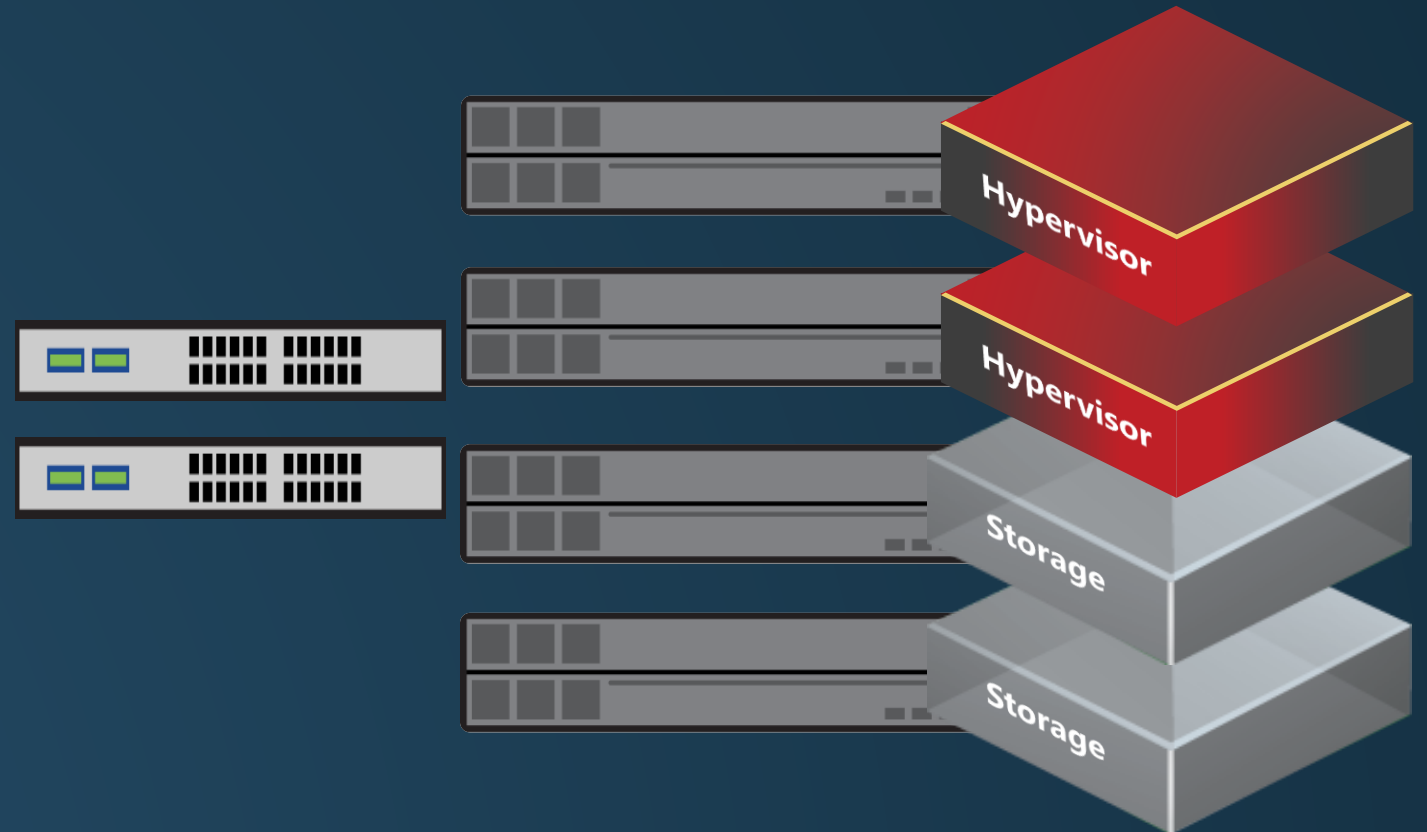
Data Fabric

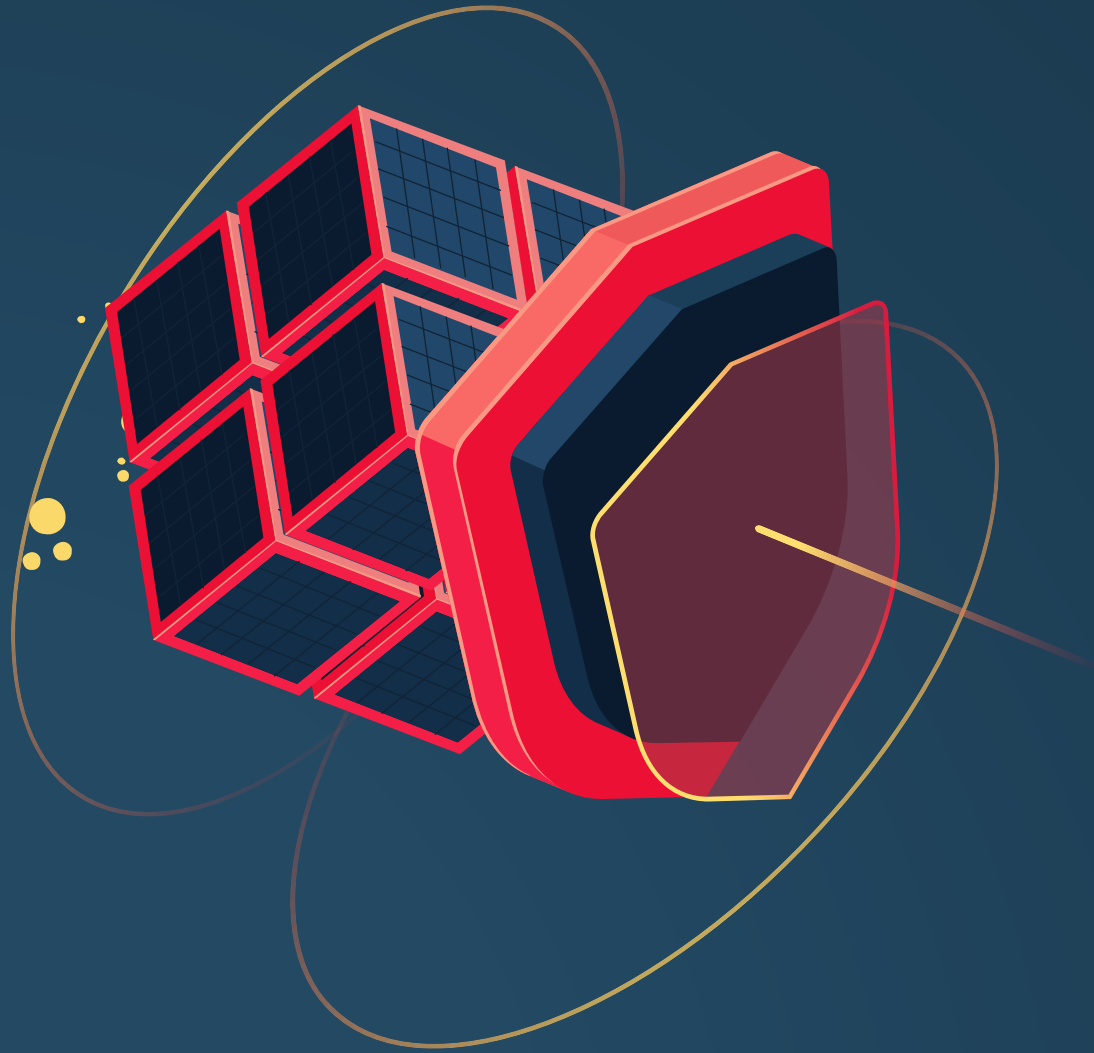
Práce s daty a infrastrukturou



Efektivita

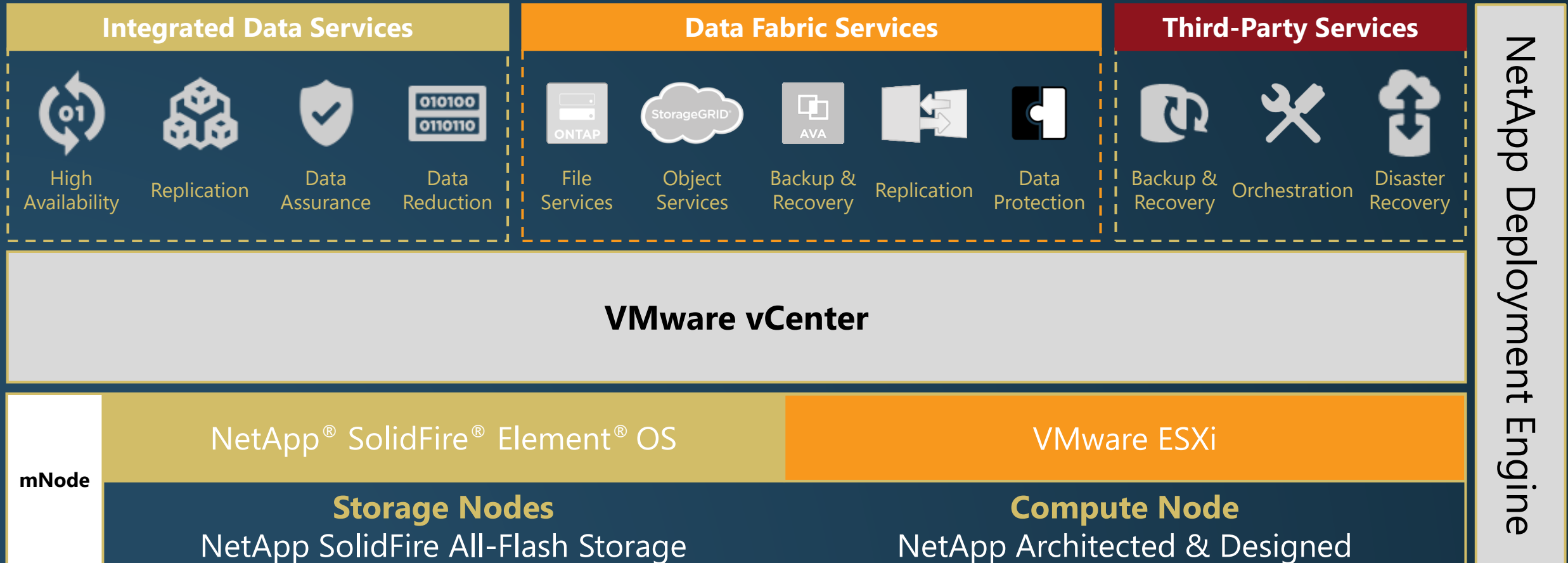
Škálování komponent dle potřeb





2. Architektura NetApp HCI

Architektura NetApp HCI



Open Storage Model NetApp HCI

 **kubernetes**



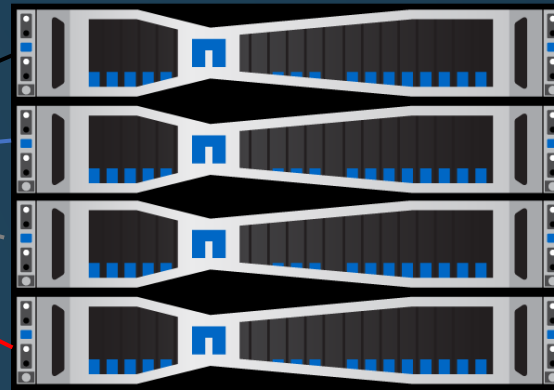
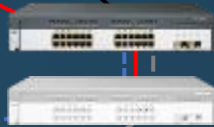
 **openstack.**



 **KVM**



 **vmware®**



NetApp® HCI



Container volumes



VMware VVols



OpenStack volumes



KVM volumes

3. Škálovatelnost NetApp HCI



Škálovatelný výkon NetApp HCI



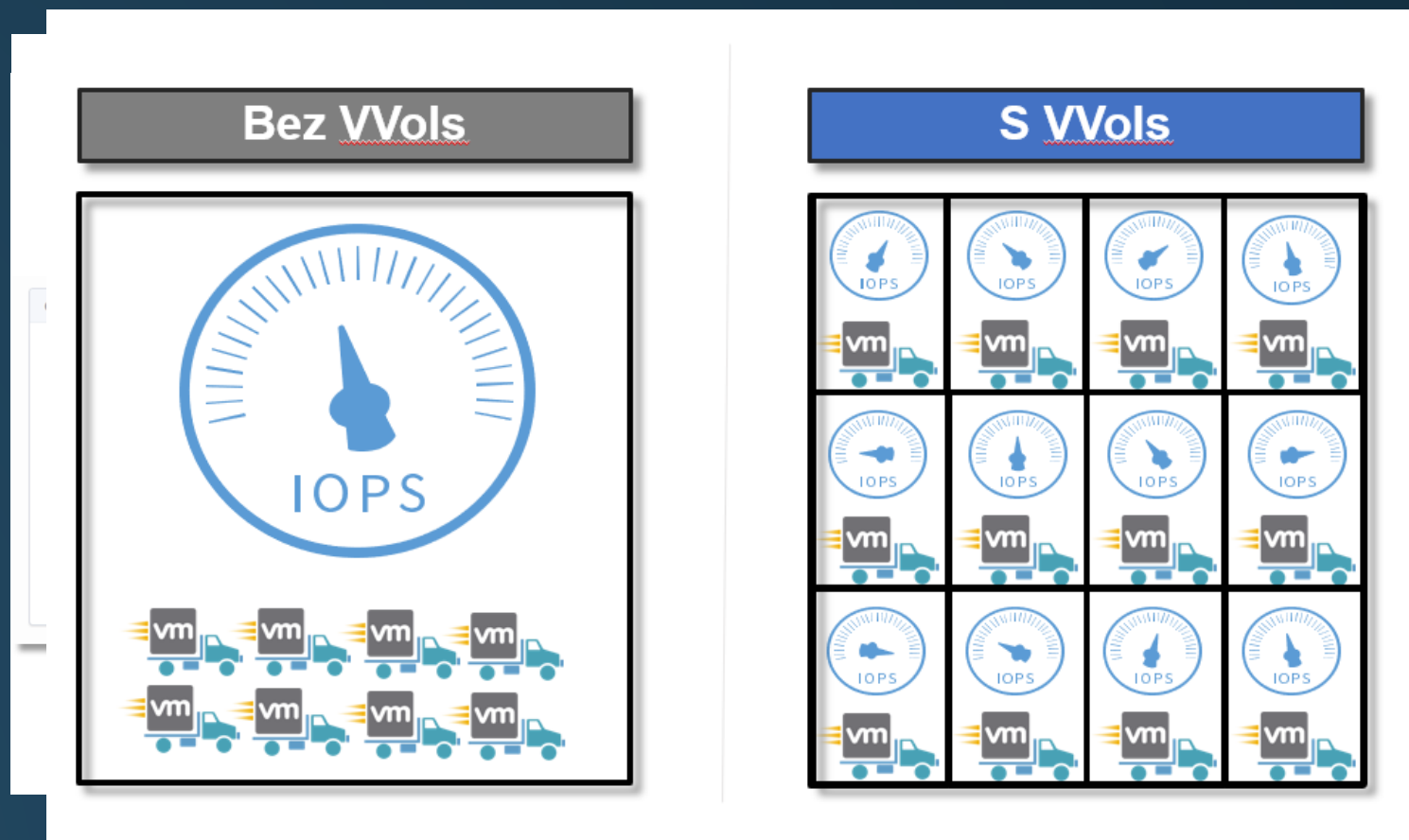
Konsolidace
smíšených zátěží



Granulární kontrola
na úrovni VM



Předvídatelný
výkon aplikací



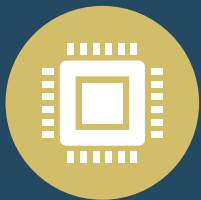
Flexibilita škálování s NetApp HCI



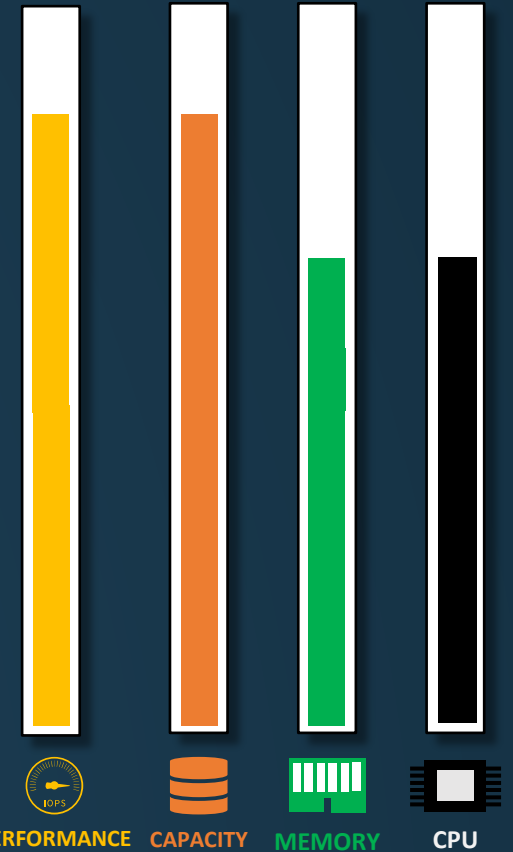
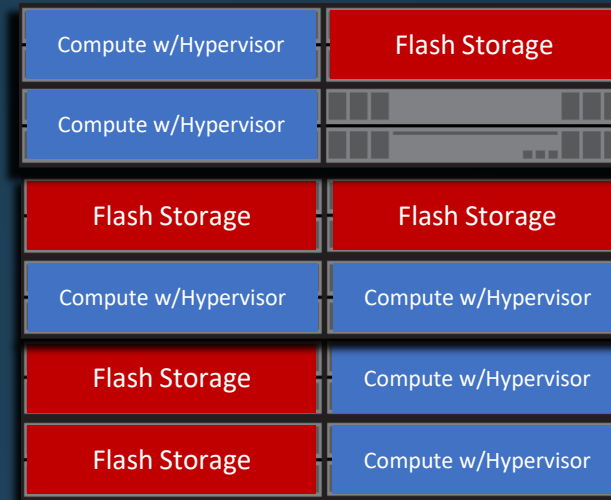
Optimalizace a
ochrana investic



Zvýšení efektivity
provozu



Expanze CPU
nezávisle na storage



NetApp HCI Use Cases



Private Cloud



**Enterprise Apps
Databases**



EUC/VDI

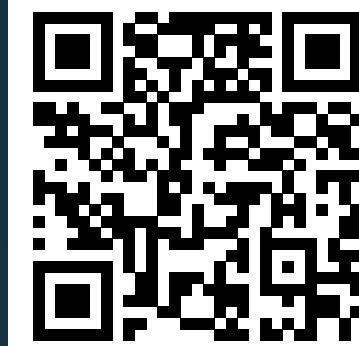
4. Benefit NetApp HCI



Benefity NetApp HCI



Děkujeme za Vaši pozornost



David Rusín



david.rusin@alef.com



+420 724 604 523

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 410 3332

HODNĚ ŠTĚSTÍ