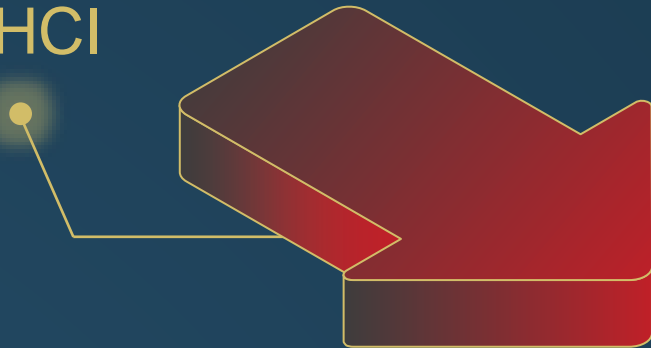


HCI aneb cesta za úspěšnou digitalizací

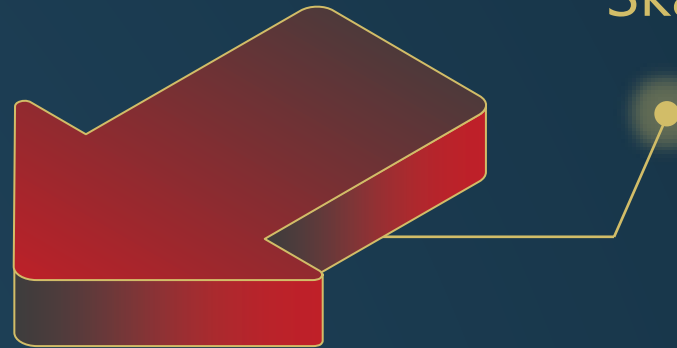


Agenda webináře

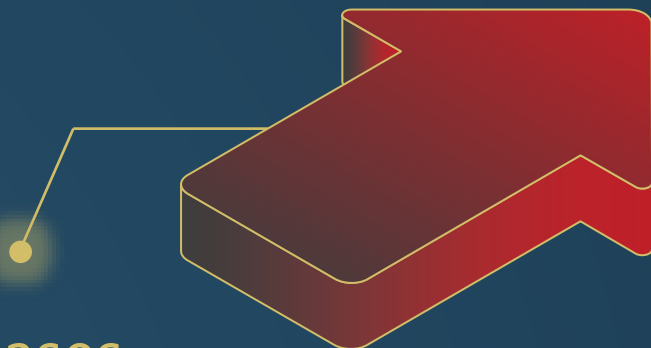
Úvod do infrastruktury
VMware HCI



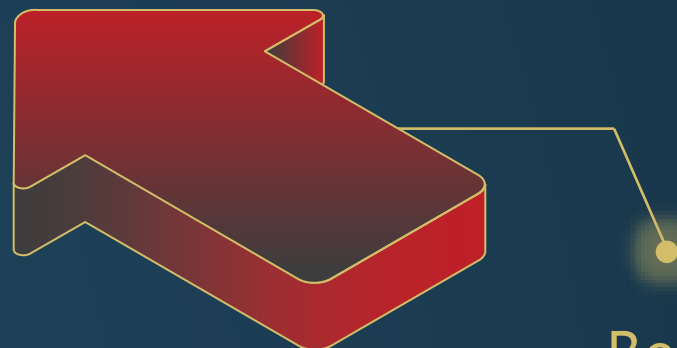
Škálování ve vSAN

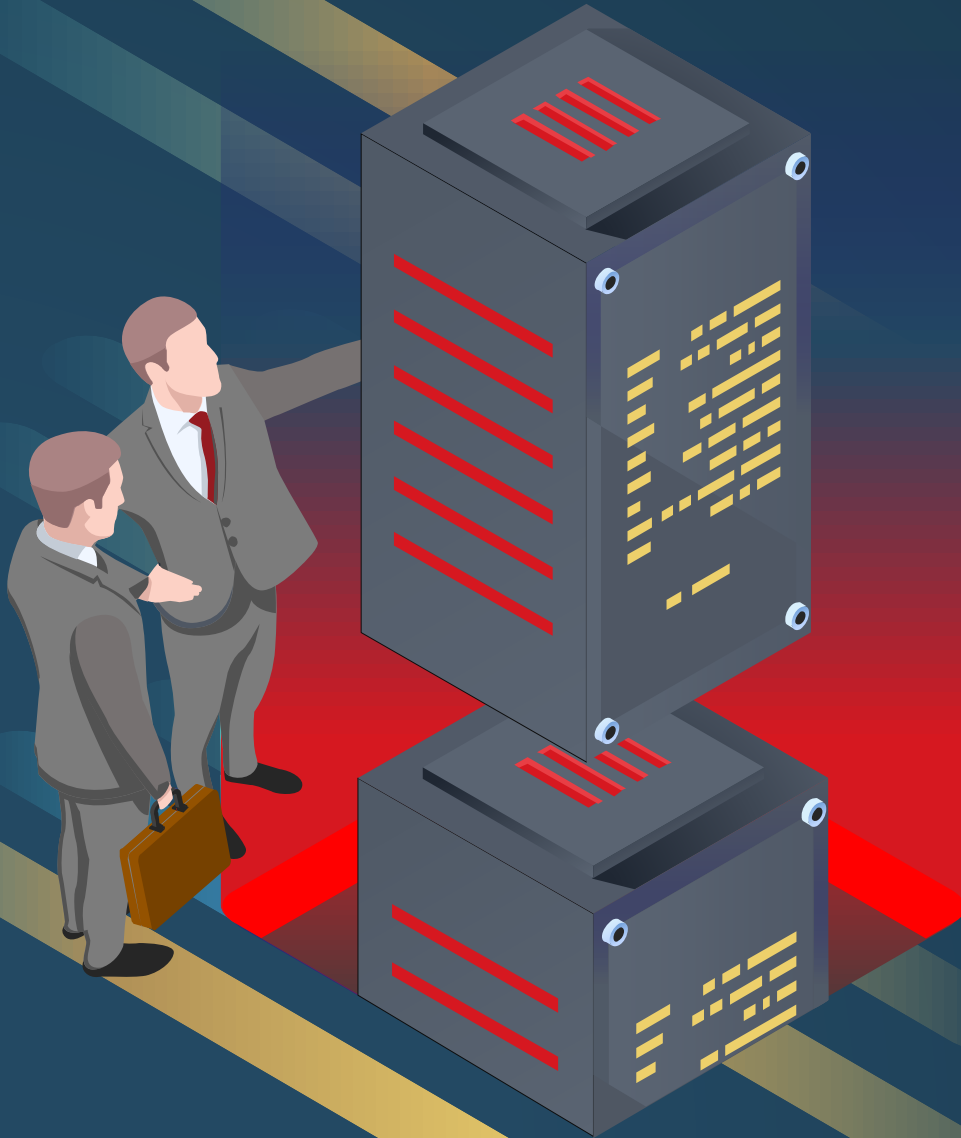


vSAN Use Cases



Benefity
VMware HCI





1. Úvod do infrastruktury VMware HCI

Přehled VMware HCI řešení

Core HCI

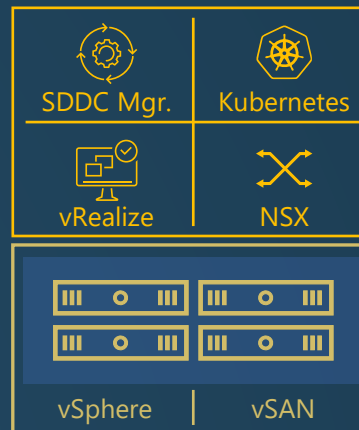
vSAN + vSphere



Základní cloudové možnosti

Full Stack HCI

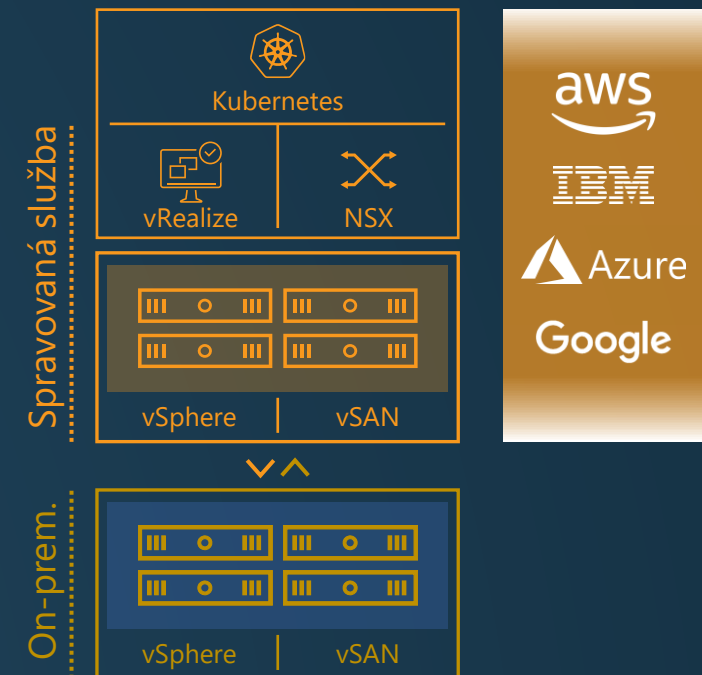
VMware Cloud Foundation



Komplexní privátní cloud

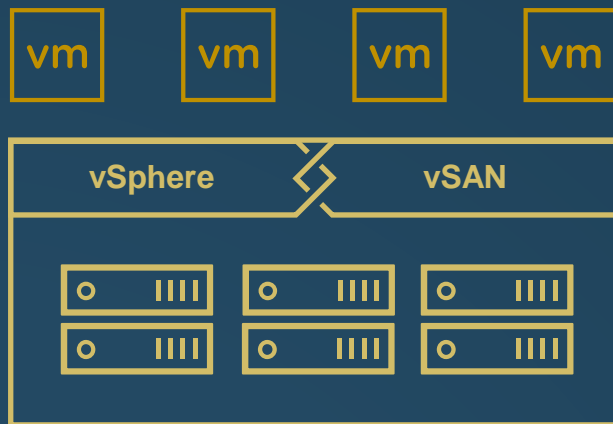
Hybrid Cloud

Veřejný i privátní cloud

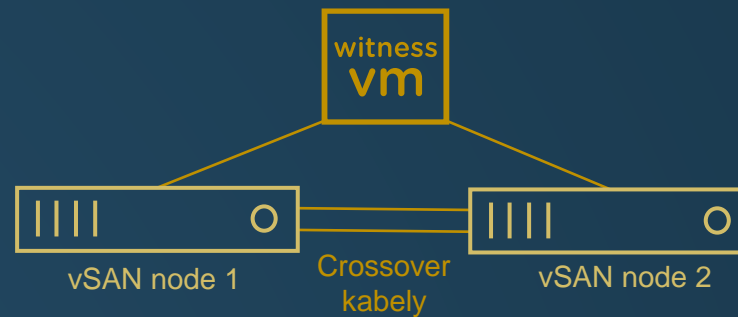


Škálovatelná infrastruktura

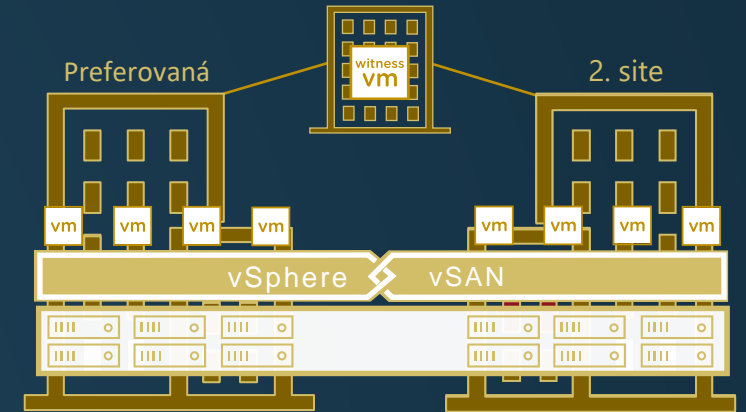
Typy vSAN clusterů



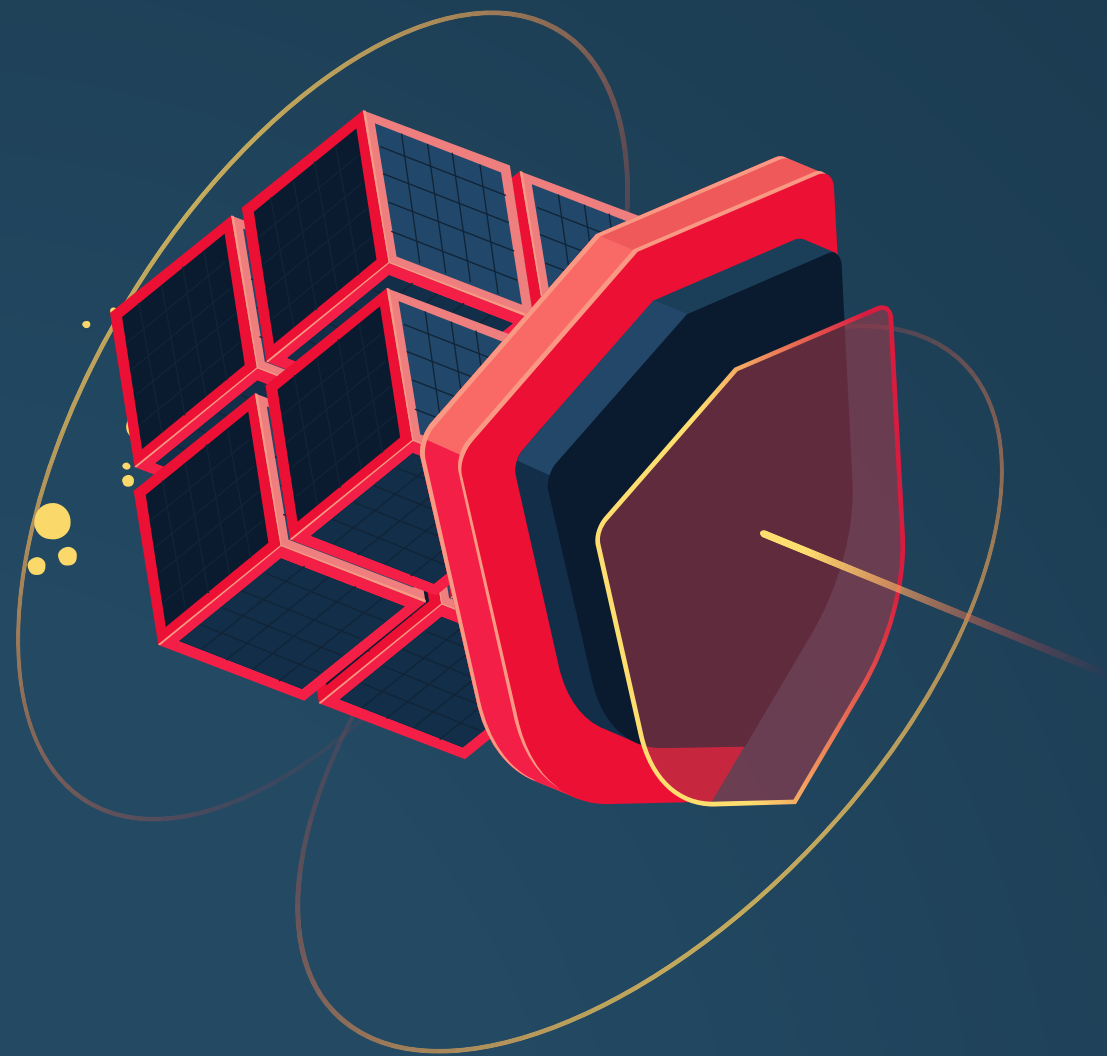
Standardní vSAN Cluster
(3-64 hostů)



2-Node vSAN Cluster plus Witness VM



Stretched vSAN Cluster
(15+15 hostů)



2. Škálování ve vSAN

Diskové skupiny



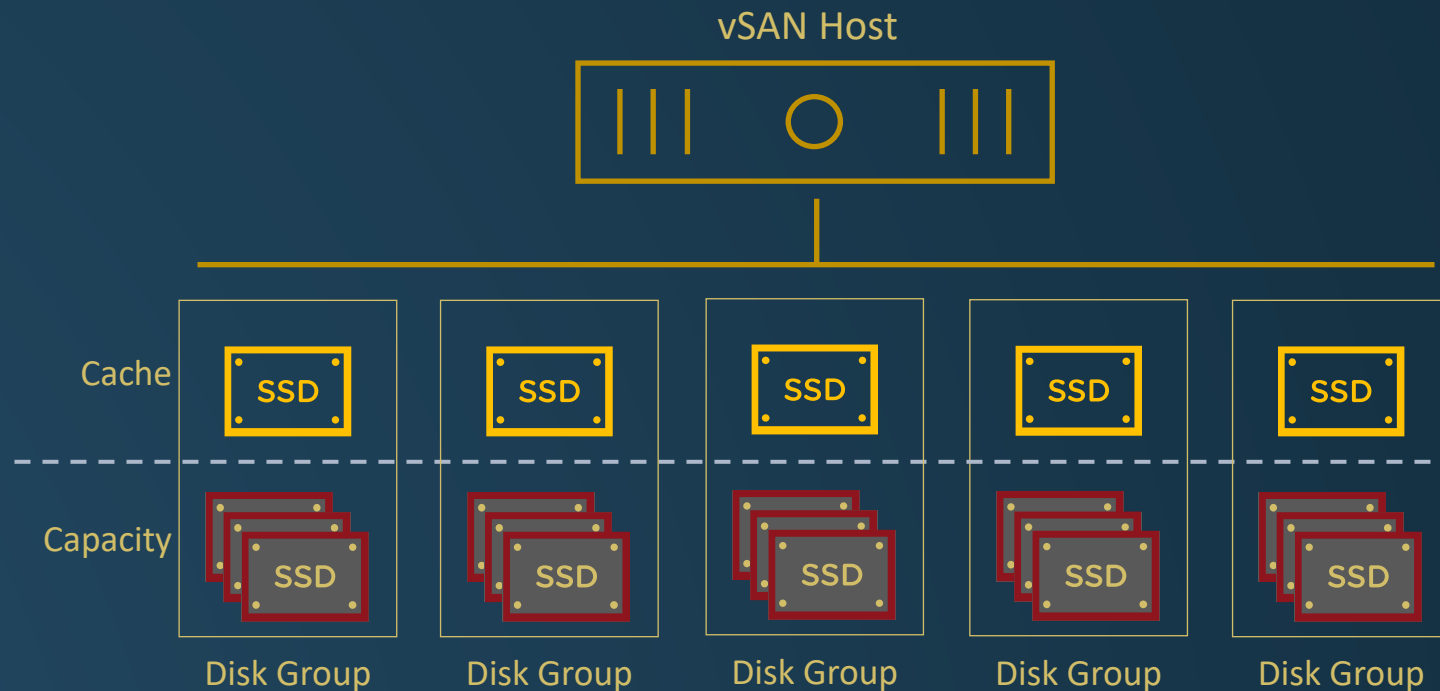
Maximálně **5 skupin** disků na hostitele



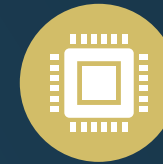
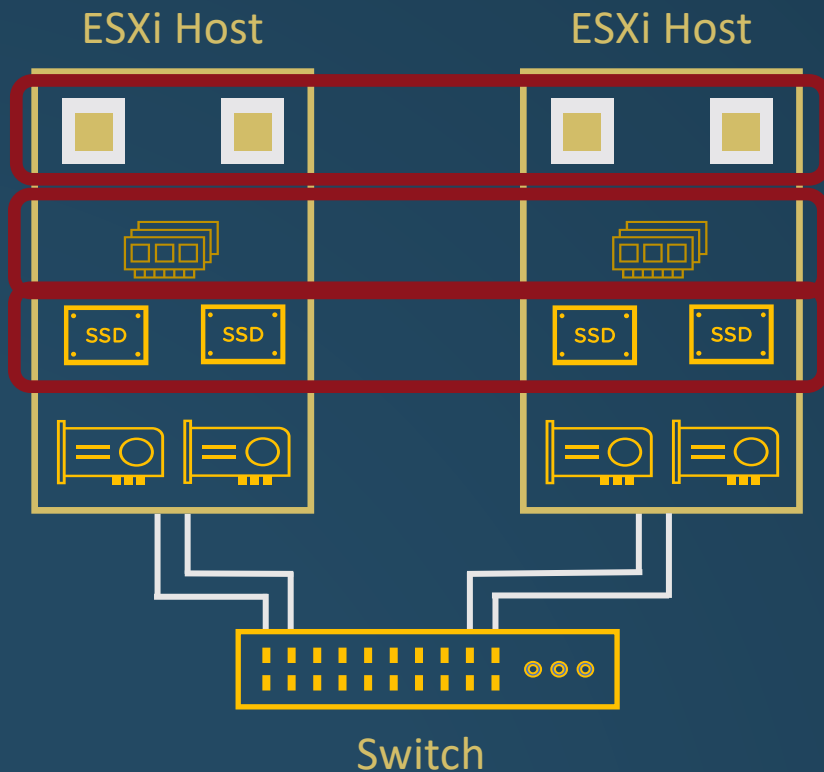
Skládá se z **1 flash zařízení** a 1-7 kapacitních zařízení



Benefity pro **více skupin disků** na hostitele



Infrastruktura hardwaru a její design



Nastavení CPU

Balanc mezi výkonem a spotřebou



Memory sizing

Zajištění dostatečné paměti hostitele



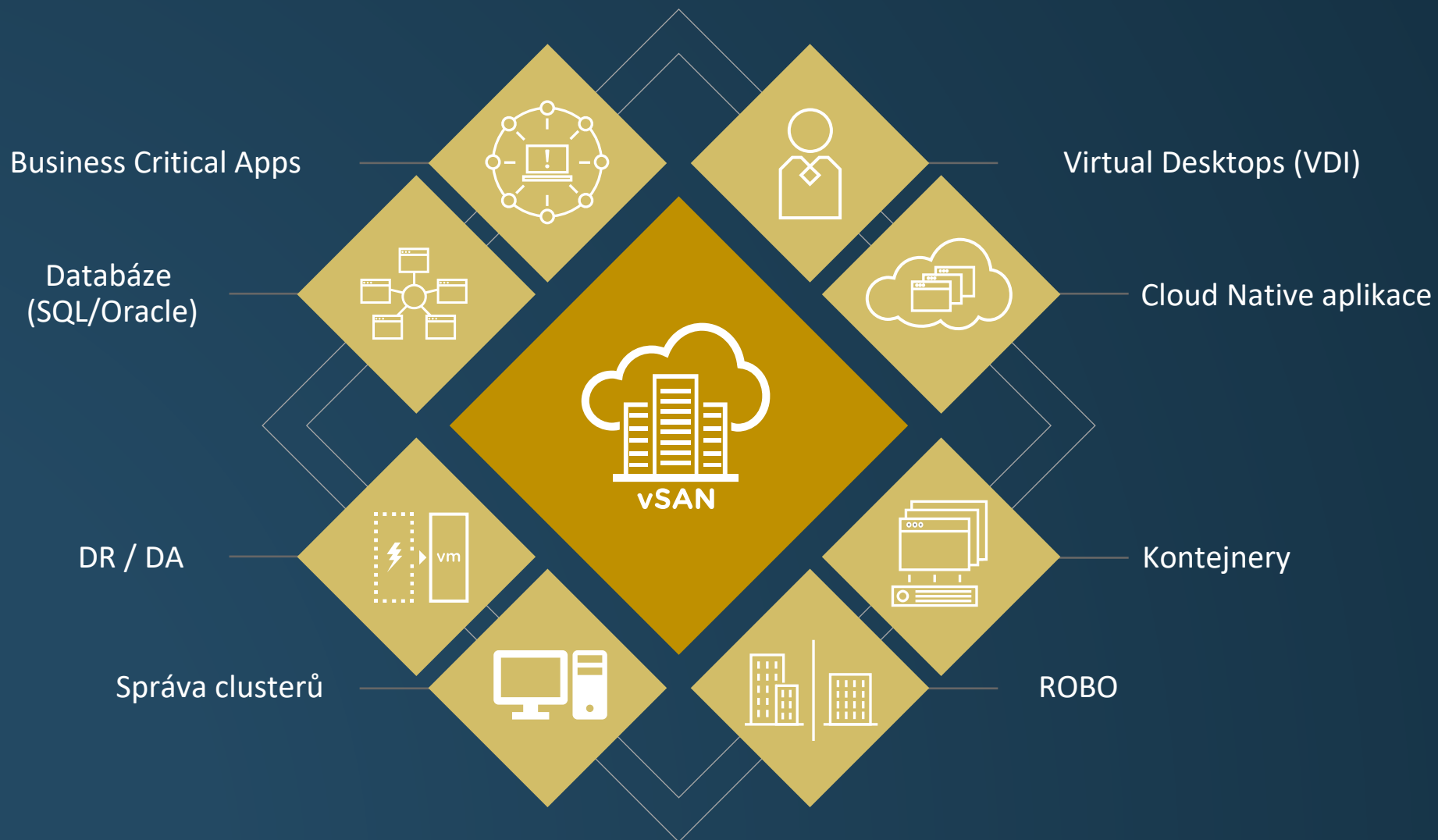
Škálování

Růst výkonu spolu s úložnou kapacitou

3. vSAN Use Cases



Přehled use casů



Flexibilita vSAN



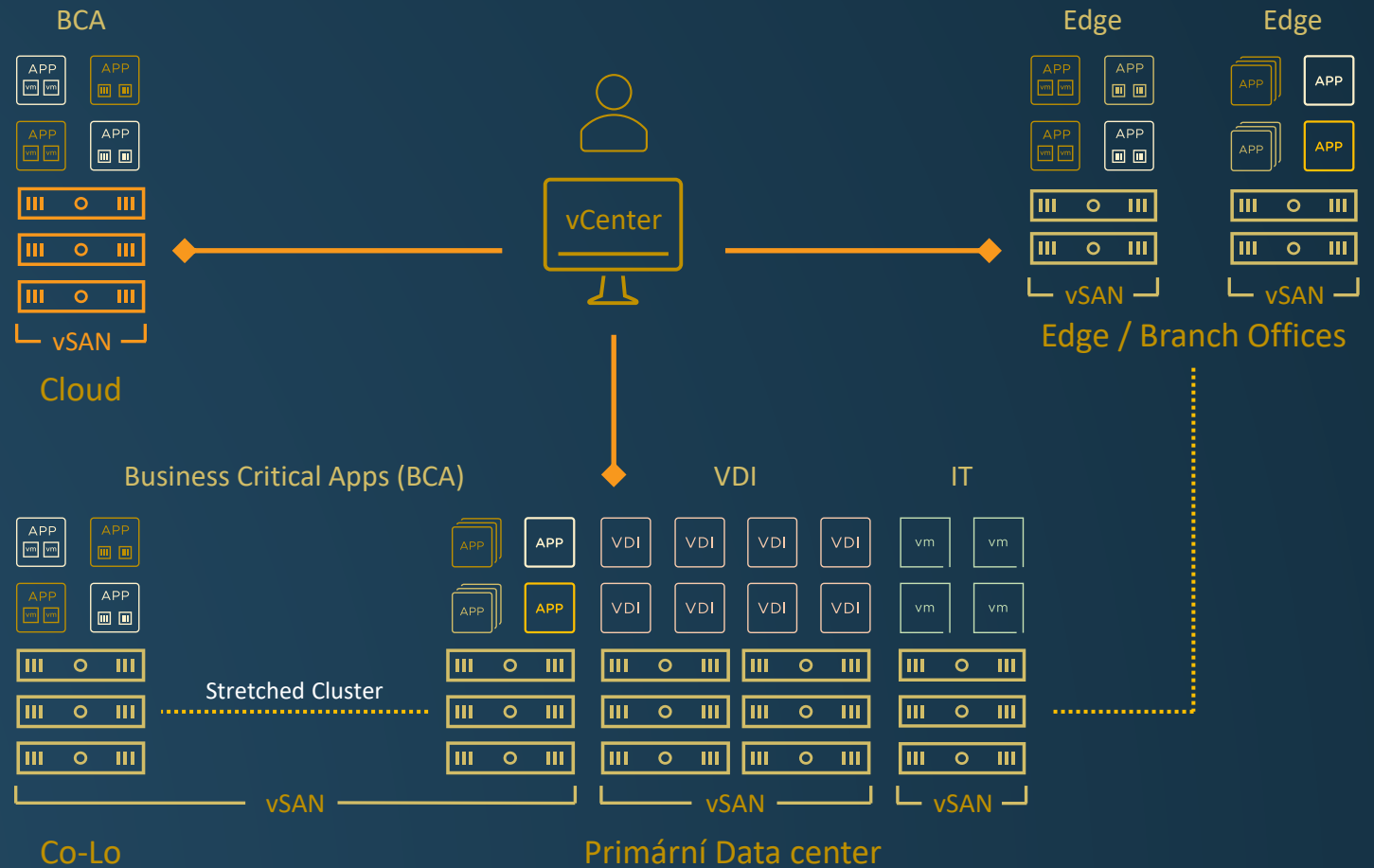
**Snadné
přizpůsobení**
konfiguraci vyvíjejícím se
potřebám



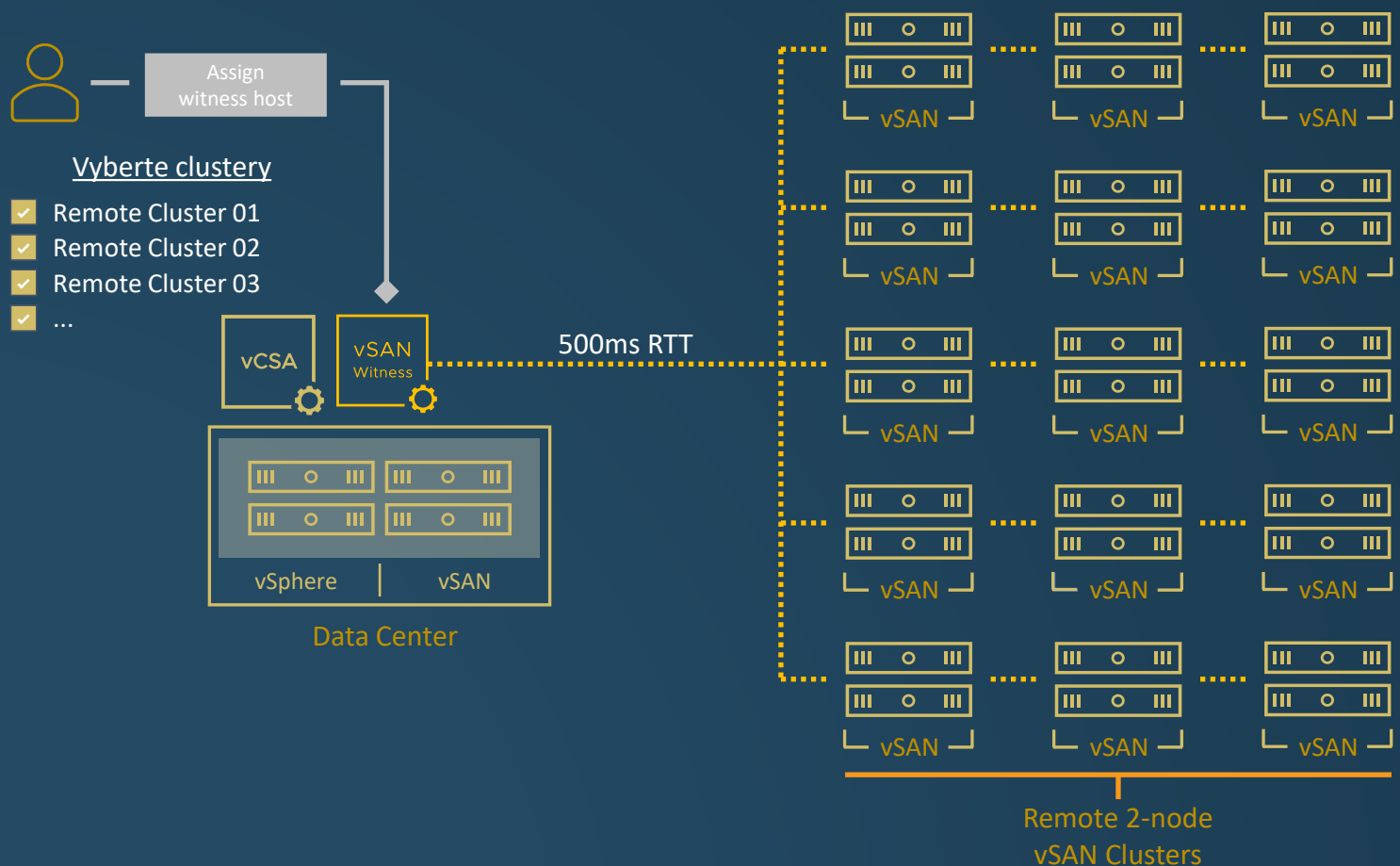
**Použití více
topologií**
napříč prostředím



**Jednoduchá
správa**
Pomocí jednotného rozhraní



Remote lokace pobočky ve vSAN



2-node cluster

spravováno v jediném vCenteru



Primární datové centrum

spouští virtuální hostitelské zařízení



Výkonné řešení

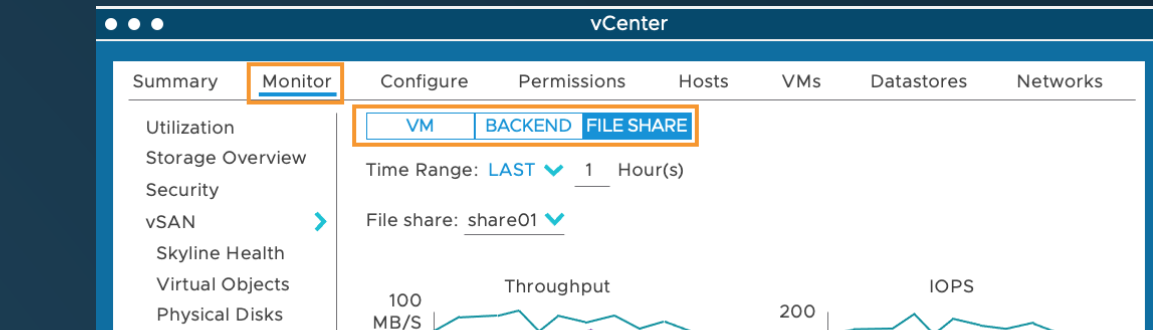
Rozdílné možnosti licencování

4. Benefit VMware HCI

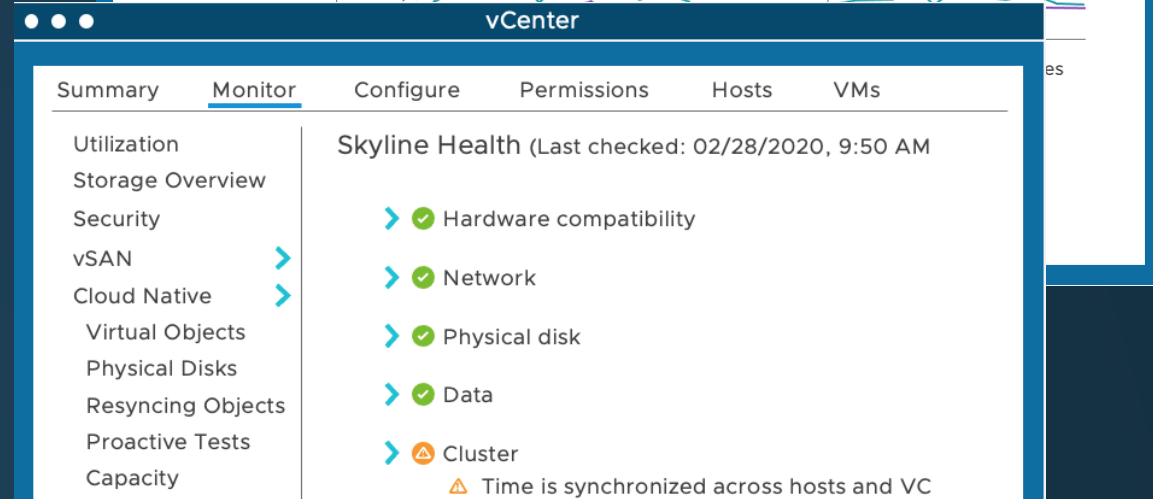


VMware vCenter

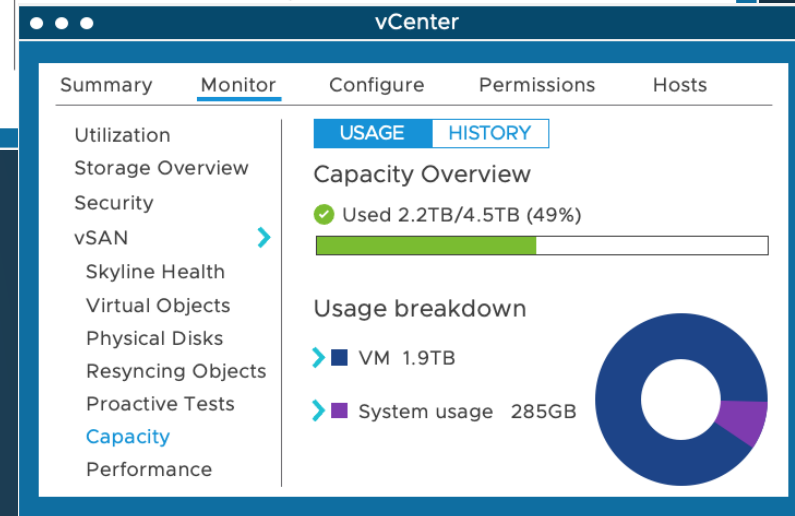
1 Konfigurování a monitoring



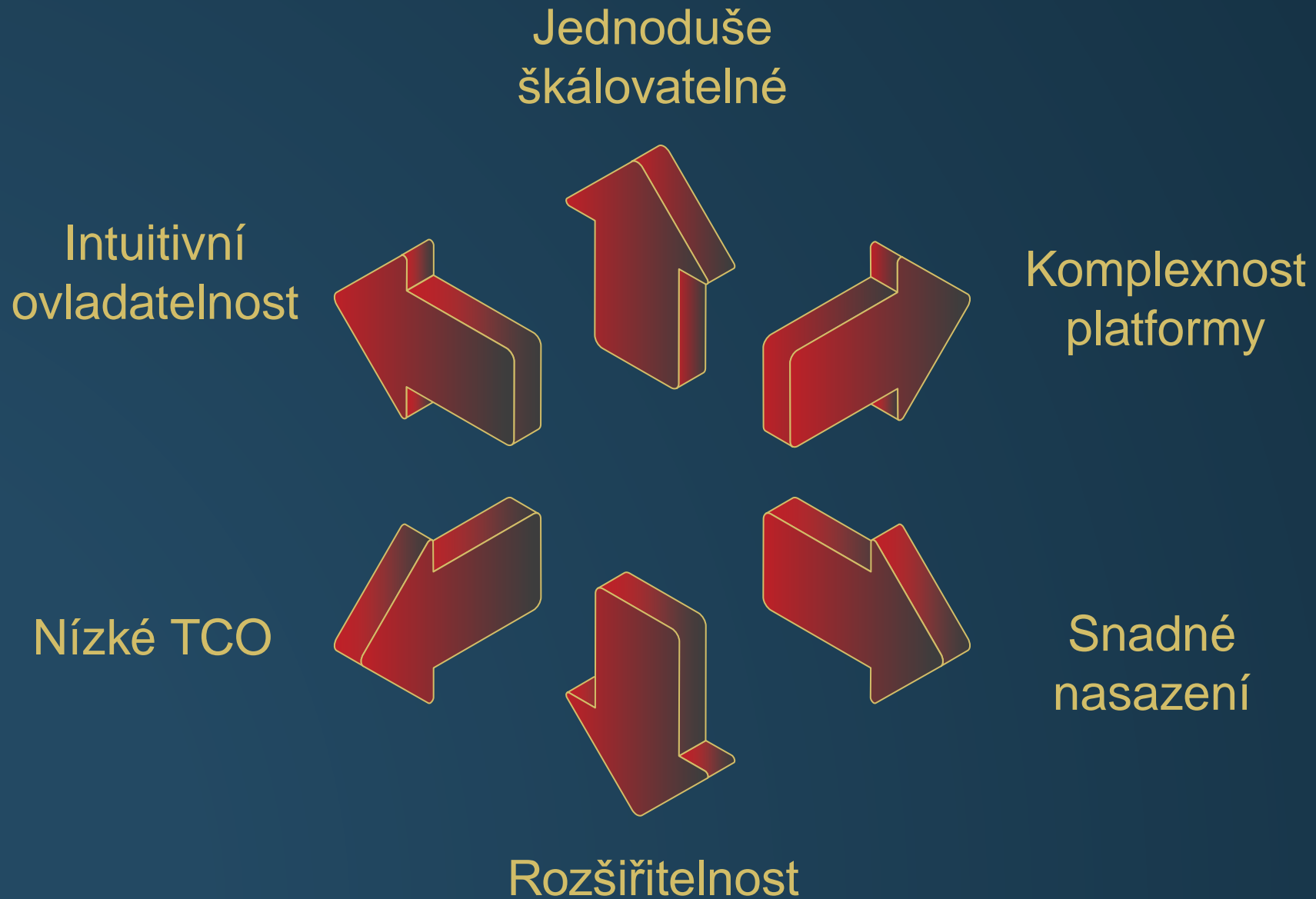
2 Health Checks



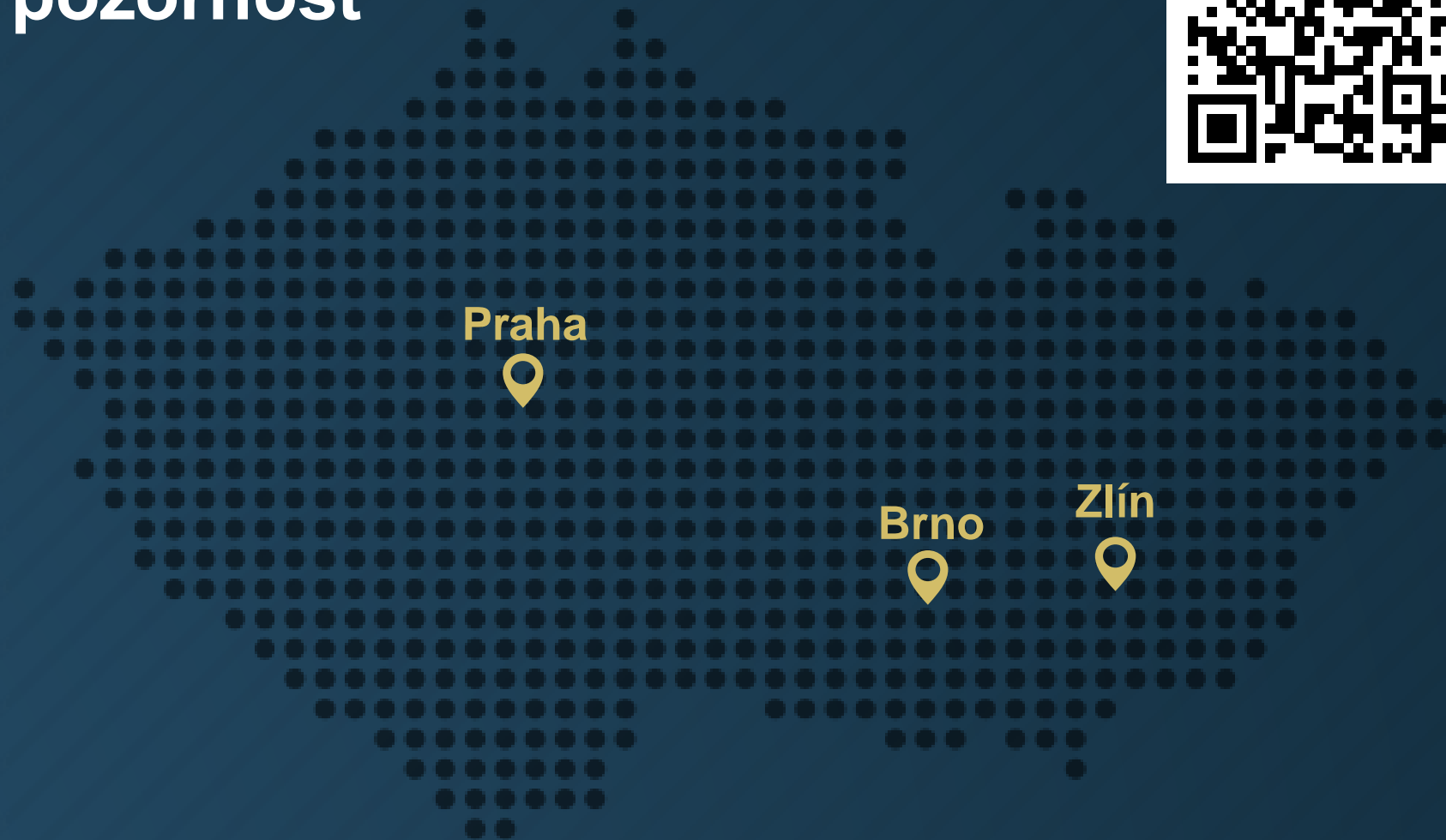
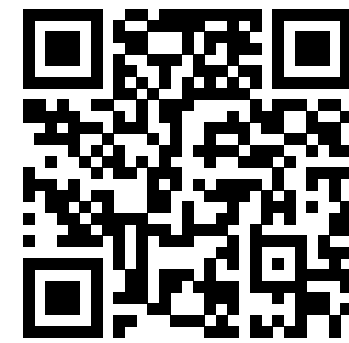
3 Monitoring kapacity a výkonu



Proč VMware HCI řešení?



Děkujeme za Vaši pozornost



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 927 4155

HODNĚ ŠTĚSTÍ