

Nyílt forráskódú virtualizáció vállalati szinten

Proxmox VE on PRIMERGY

Taál Péter

Head of Presales Architect
Fsas Technologies Hungary





Proxmox VE – Virtualizáció

- Virtuális gépek és konténerek egységes kezelése
HA, live migration,
Ceph integráció
Nyílt forráskódú szabadság, nincs “vendor lock”



Backup Server – Adatvédelem

- Növekményes, deduplikált, titkosított biztonsági mentések
Gyors helyreállítás, zsarolóvírusok elleni védelem
Integrálva a Proxmox VE-vel



Mail Gateway – Biztonság

- Vállalati e-mail biztonsági megoldás
Spam és rosszindulatú programok elleni védelem
Egyszerű integráció a meglévő környezetekkel

Napjaink virtualizációs fejfájása: költségek, összetettség és kompromisszumok



Növekvő virtualizációs költségek: A nagy szoftvergyártók soha nem látott szintekre emelik a licencdíjakat.

Működési összetettség: A több-gyártós környezetek ujjal mutogatást, késéseket és magasabb támogatási költségeket hozhatnak.

Szállítói megkötések: A zárt rendszerek korlátozzák a rugalmasságot, lassítják az innovációt és aláássák a digitális függetlenséget.

Rugalmasság és skálázhatóság is szükséges : A vállalatoknak hatékony, időtálló informatikát, mesterséges intelligenciát, az adatnövekedést és a saját vagy külső megfelelőségi igényeket is figyelembe kell venniük.

Digitális szuverenitási aggályok: Növekvő igény az európai alapú megoldások iránt a nem natív szállítóktól való függőség csökkentése és az adatellenőrzés javítása érdekében.

Bemutatjuk a Proxmox VE-t a PRIMERGY-n



Jelentősen jobb működési tapasztalatot eredményez virtualizált környezetéből.



Validált és optimalizált hardver és szoftver környezet



A nyílt forráskódú platform rugalmas, skálázható és folyamatos innovációt hoz magával



Európai gyártó megoldása, aminek előnyeit, előmozdítva a digitális szuverenitás is növelhető



Infrastruktúra és migrációs szolgáltatások szakértők által (egy későbbi lépésben érhető el)



Szabaduljon meg az emelkedő licencdíjaktól, élvezze az átlátható nyílt forráskódú szoftver pénzügyi előnyeit



Központi kapcsolattartás a teljes rendszer egykapus támogatása (HW és SW)

Egy partner a komplett szoftvermeg- oldáshoz



Szint 1 & 2 Az Fsas Technologies támogatása

Egykapus kapcsolattartás minden Proxmox on PRIMERGY megoldás esetén – nincs ujjal mutogatás, gyorsabb hiba felderítés.



Szolgáltatási csomagok

Prémium (24x7 / 2h response), Általános (5x9 / 4h), Alap (5x9 / NBD) – korlátlan támogatási hívások (level 1 - 2), beleértve a távoli diagnosztikát is.



Teljes szolgáltatási lefedettség

Hardver + szoftver támogatás integrálva, installációs és migrációs szolgáltatások együttes lehetőségével.

Proxmox VE

Teljes, nyílt forráskódú megoldás a vállalati virtualizációhoz

Nyílt forráskód előnye

- Zárt rendszerektől való mentesség, átlátható fejlesztés, erős európai közösség.

Költséghatékony

- Jelentősen alacsonyabb TCO a megszokott, drága megoldásokhoz képest a funkciók feláldozása nélkül

Integrált platform

- A virtuális gépek, konténerek, tárolás és hálózatkezelés egységes kezelése egyetlen megoldásban.

Vállalati szintű – Enterprise - funkciók

- HA, Live Migration, Ceph tárolás, biztonsági mentés és visszaállítás, integrált tűzfal

Digitális függetlenség

- Valóban európai alternatíva: mentes az amerikai és kínai nagyvállalatoktól, függetlenséget és ellenőrizhetőséget biztosítva



PRIMERGY szerverek



Több mint 30 év kiválóság

Kompromisszumok
nélkül
teljesítmény



Kiemelkedő
megbízhatóság



Magas
hatékonyság



Könnyű
kezelhetőség



Zökkenőmentes
integráció



Konzisztens felügyelet a kiszolgálón, a tárolón és a hálózaton

A Proxmox VE on PRIMERGY úgy lett kialakítva, hogy egyszerűsítse a szerverkezelést

nyílt forráskódú vállalati megoldások. Az Fsas Technologies szigorúan tesztelte és különböző PRIMERGY szerverek és komponensek validálása a kompatibilitás biztosítása érdekében és optimális teljesítmény.

- **Ellenőrzött hardver-szoftver keretrendszer:** A Proxmox VE optimalizált integrációja a PRIMERGY szerverekkel.
- **Rugalmas telepítési lehetőségek:** Példakonfigurációk különböző Proxmoxokhoz forgatókönyvek: "Standalone" vagy többszereplős, külső tárolós vagy hiperkonvergens cluster – a WebArchitect konfigurációs fájl formájában érhető el. (.fjwa)
- **Opcionális bővítmények:** Külső iSCSI vagy FC tároló, pl. Fujitsu ETERNUS HB2500.
- **Proxmox támogatási előfizetések:** Partnereinken keresztül érhető el az Fsas technologies árlistájából.
- **Egységes menedzsment:** Jól ismert és bevált iRMC és ISM integráció
- **Teljeskörű támogatás:** Konzultáció, tervezés, megvalósítás és L1/L2 támogatás az Fsas technologies -on keresztül: Egy partner a hardverhez és a szoftverhez.
- **Professzionális szolgáltatások:** A installáció és VMware migráció támogatása.





Fsas Technologies

a Fujitsu company