

Evaluierung Virtualisierungslösungen und PoC

Fachrichtung

Informatik -
Systemtechnik

Auftraggeber

MT-Solutions AG

Experte/-in & Dozent/-in

Mascha Kurpicz-Briki

Bruno Flückiger



Ausgangslage & Ziel

Die MT-Solutions AG betreibt ihr Managed-Services-Portfolio auf VMware vSphere. Mit der Broadcom-Übernahme steigen die 3-Jahres-Lizenzkosten von CHF 21'592 auf CHF 114'300 – eine Verfünfachung, die das Geschäftsmodell gefährdet.

Ziel: eine wirtschaftlich nachhaltigere Alternative evaluieren, im PoC validieren und mit Migrationsplan empfehlen.

Ergebnis & Nutzen

Empfehlung: Microsoft Hyper-V (NWA-Score 4.35, Rang 1). Dank bestehender Datacenter-Lizenzen der Konzernmutter de facto lizenzkostenfrei.

TCO-Reduktion 81 % über 3 Jahre (CHF 114'300 → 22'000). Alle Tests F1–F4 und NF1–NF3 erfüllt. Non-invasive Migration über Veeam, bestehende Hardware bleibt im Einsatz. Vendor-Lock-in deutlich reduziert.