



VIRTUALISIERUNG

VIRTUALISIERUNG FÜR HÖCHSTLEISTUNG IN IHRER IT

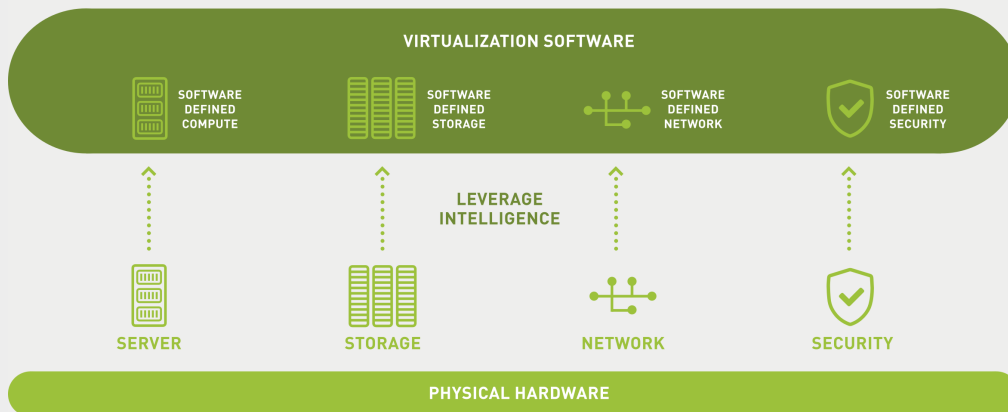
Virtualisierung ermöglicht mehr Effizienz, eine höhere Verfügbarkeit und durch Konsolidierung geringere Kosten. Für einen durchschlagenden Wettbewerbsvorteil optimieren wir Ihre bestehende IT-Infrastruktur durch Server-, Storage-, Client- oder auch Applikationsvirtualisierung und entwickeln mit Ihnen gemeinsam ein modernes Data Center.

IHRE VORTEILE

- ✔ **HÖHERE ENERGIEEFFIZIENZ BEIM BETRIEB VON HARDWARE**
- ✔ **HOCHVERFÜGBARKEIT UNTERNEHMENSKRITISCHER SYSTEME**
- ✔ **VEREINFACHTE HARDWAREBESCHAFFUNG UND -ERNEUERUNG**
- ✔ **OPTIMALE AUSLASTUNG DER RECHENKAPAZITÄTEN**
- ✔ **SCHNELLERE BACKUP- UND RESTORE-ZEITEN**
- ✔ **FLEXIBILITÄT BEI NEUEN ANFORDERUNGEN**

VIRTUALISIERUNG IM SOFTWARE DEFINED DATACENTER

Virtualisierung im Software Defined Datacenter koppelt Software wie zum Beispiel ein Betriebssystem oder ein Speichersystem von der notwendigen Hardware ab.



UMFASSENDES ANGEBOT

DURCHGÄNGIGE VIRTUALISIERUNG

Vom Start weg im Vorteil: Die durchgängige Virtualisierung senkt die Energiekosten Ihrer IT massiv und nachhaltig. Zugleich bringt sie eine höhere Ausfallsicherheit, eine hohe Skalierbarkeit sowie weitere umfangreiche Budgeteinsparungen durch Konsolidierung. Virtualisierung vereinfacht die Administration und überzeugt mit einem Maximum an Flexibilität.

- Server-Virtualisierung
- Netzwerk-Virtualisierung
- Storage-Virtualisierung

ENDUSER COMPUTING

Enduser Computing ermöglicht sicheres, ortsunabhängiges Arbeiten, wo immer sich Ihre Mitarbeitenden gerade befinden. Die vereinfachte Softwareverteilung bei der Desktop-Virtualisierung minimiert den Wartungsaufwand enorm. Thin Clients optimieren zudem den Stromverbrauch und senken zugleich die Hardwarekosten.

- Desktop-Virtualisierung
- Virtual Desktop Infrastructure (VDI)
- Client-Virtualisierung
- User-Virtualisierung

SOFTWARE DEFINED DATACENTER

Alles unter einem Dach: Die durchgängige Virtualisierung ist um eine weitere Abstraktionsschicht erweiterbar, mit der die gesamte Infrastruktur gesteuert, kontrolliert, provisioniert und automatisiert werden kann. Mittels eines Software Defined Datacenters (SDDC) lässt sich modernste Rechenzentrumstechnik selbst über geografisch getrennte Infrastrukturen hinweg herstellen.

- Automatisches & dynamisches Provisioning
- Softwarebasierte Steuerung von Rechenzentrum
- Management & Automatisierung

APPLIKATIONSVIRTUALISIERUNG

Anhand von Applikationsvirtualisierung werden Computer effizient mit den notwendigen Programmen versorgt. Installationsfrei und durch eine einfache zentrale Verwaltung wird die Wartung wesentlich erleichtert.

- Anwendungsvirtualisierung
- Applikationsvirtualisierung
- Softwarepaketierung

[MEHR ZUM THEMA](#)

VIRTUALISIERUNG ALS CLOUD-TECHNOLOGIE

MTF setzt auf durchgängige Virtualisierung in den eigenen Software Defined Cloud-Rechenzentren. Dabei werden Server, Clients, Netzwerke, Storage wie auch Security virtualisiert und abgekapselt betrieben.

[MEHR ZUM THEMA](#)