Multimediale Archive und Virtualisierung leicht gemacht

Wir alle kennen das Problem. Die Hardware kostet heute keine Welt mehr, aber wehe wenn jemand den falschen Knopf auf dem Server-Rechner drückt. **Ganze Rechner-Landschaften stehen still, und oft vergehen Stunden ja Tage, bis der ursprüngliche Zustand eines Servers** wieder hergestellt ist. Nicht auszumalen, was passiert, wenn der Server am Tag X den Geist aufgibt. Oft vergehen Tage, bis ein neuer Server korrekt aufgesetzt ist, die Kosten für die Implementierung des Servers übersteigen heute gut und gerne den Anschaffungspreis des Servers an sich.

Multimedia-Server für Audio- und Video-Management

Die Modelle ArchivistaDom, ArchivistaK2 und ArchivistaEverest lassen keine Wünsche offen, wenn es um leistungsfähige Hardware für multimediale Archive geht. Von einer schlichten 4 Core bei 10 TByte bis zu 64 Cores (128 Threads) mit bis zu 200 TByte, für jede Anforderung und jedes Budget gibt es die passende ArchivistaBox.

Virtualisierung als Server-in-Server-Umgebung

An dieser Stelle setzt die Virtualisierung ein. Anstatt ein Betriebssystem direkt auf einem Rechner (Server) zu installieren, wird **auf einem leistungsfähigen Rechner zunächst eine Verwaltungssoftware installiert. In dieser Software können dann Gast-Betriebssysteme installiert werden.** Dabei «glauben» diese Gast-Systeme, dass sie auf einem physikalischen Rechner installiert würden. Dabei «gaukelt» die Virtualisierungssoftware dem Gast aber den gesamten Rechner nur vor, es werden Prozessoren, Hauptspeicher, Festplatten, Bildschirm, kurz alles was zu einem ausgewachsenen Rechner gehört, zur Verfügung gestellt.
Und weil die Gast-Betriebssysteme nicht direkt physikalisch auf einem Rechner laufen, sprechen wir von Virtualisierung, weil eben die Betriebssysteme nur noch virtuell auf einem Server installiert werden.

ArchivistaMediaVM: In 30 Sekunden aufgesetzt

Sie denken, das ist unmöglich! In 30 Sekunden kann kein Server aufgesetzt werden! Schauen Sie bei uns oder einem unserer Partner vorbei und wir zeigen Ihnen gerne live in Aktion, wie einfach die ArchivistaBox in 30 Sekunden aufgesetzt werden kann. Die Vorteile gegenüber herkömmlichen Virtualisierungslösungen sind enorm:
bewährtes ArchivistaBox-Konzept (Alles aus einer Hand)
Einfachste Installation in 30 Sekunden
Excellentes Preis-/Leistungsverhältnis: ab sFr. 990.–
Installation Gäste (Betriebssysteme) direkt im Browser
Virtueller Bildschirm über jeden Web-Browser
Erweiterbarkeit: ArchivistaVM-Server im Verbund (Cluster-Modus)
OpenSource (AVMultimedia)
Instanzen können im Live-Betrieb migriert werden
Ersatzbox binnen 8 bzw. 4 Std. Businesszeit bei Gold/Platin-Wartung
Vertrieb im **WebShop** und über **qualifizierte Vertriebspartner**
Tiefer Stromverbrauch von 80-100 Watt