

BusinessValues – Ihr Partner für die Ressourcenoptimierung

Desktop-Virtualisierung, Thin Clients und Zero Clients

Hardware-Innovationen, neue IT-Technologien und die „Cloud“ verändern das Client-Server- Computing – auch auf Seiten der Clients: Immer mehr virtuelle Desktops, Thin Clients und Zero Clients ersetzen „normale“ Arbeitsplatzcomputer. Die Rechenleistung und Datenspeicherung dieser „abgespeckten“ Clients übernehmen dann zentrale Server im Unternehmen oder in der Cloud.

Bei der **DESKTOP-VIRTUALISIERUNG** werden individuell konfigurierte Instanzen des Betriebssystems auf zentralen Servern bereitgestellt. Für jeden Anwender stellt sich die virtuelle Systemumgebung als vollständiger lokaler Computer dar.

IHRE VORTEILE

- Desktops und Anwendungen werden nicht mehr dezentral, sondern auf zentralen Servern bereitgestellt.
- Anwender können darauf mit jedem Endgerät und standortunabhängig zugreifen.

THIN CLIENTS sind mit einem minimalen lokalen Betriebssystem ausgestattet und dienen nur zur Kommunikation mit dem Server; **ZERO CLIENTS** kommen sogar ohne eigenes Betriebssystem aus.

IHRE VORTEILE

- Niedrige Anschaffungskosten und geringer Platzbedarf: durch Minimierung der Hard- und Softwarekomponenten
- Niedrige Betriebskosten: durch geringen Stromverbrauch und minimalen Wartungsbedarf
- Niedriger Installations- und Administrationsaufwand: durch Plug & Play, wenig bis ohne Konfigurationsbedarf, nur seltene oder keine Updates
- Hoher Datenschutz: durch Minimierung unbefugter Zugriffe von außen und Verringerung der Angriffsfläche für Viren und Malware
- Hohe Ausfallsicherheit: durch geringe Anzahl von Bauteilen und Verlagerung der Services auf Server.

UNSER ANGEBOT

Wir haben bereits bei einigen Stammkunden herkömmliche Desktop-PC durch virtuelle Desktops, Thin oder Zero Clients ersetzt und wertvolle Erfahrungen sammeln können.

Als Thin Clients kamen vor allem Raspberry Pi und Zotac Zbox zum Einsatz. Der Raspberry Pi verwendet SD-Speicherkarten als Boot-Medium und kann via USB mit Massenspeichern verbunden werden. Die Zotac Zbox hat mehr externe Schnittstellen (USB, SATA, LAN, WLAN, SD-Kartenleser u.a.) und eignet sich deshalb auch für Anwendungen mit anspruchsvoller Peripherie.

Wir würden uns freuen, wenn auch Sie uns Ihr Vertrauen schenken!

BusinessValues IT-Services GmbH

Kaiserdamm 9
14057 Berlin

fon: +49 (030) 3 10 07 88 – 0

fax: +49 (030) 3 10 07 88 – 9

info@bvalues.de

www.bvalues.de