

Engineering 4.0

Isilon und XtremIO: Die Virtualisierung von Grafikarbeitsplätzen erreicht eine neue Dimension.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ▶ Hocheffiziente Virtualisierung
- ▶ Geeignet für alle Grafikarbeitsplätze (CAD, Video, Animation, Photoshop)
- ▶ Phantastische User-Experience
- ▶ Beste Performance zu niedrigsten Kosten
- ▶ Virtualisierte Workstations wesentlich günstiger als feste Desktops
- ▶ Globaler Rollout dank Riverbed-Technologie
- ▶ Dank Scale-out denkbar einfach erweiterbar

Durch die Kombination neuer Produkte von internationalen Anbietern sorgen wir dafür, dass Ingenieure und Medienspezialisten jetzt so rasant wie nie weltweit virtuell entwickeln können. Ganz ohne Einschränkung der Leistungsfähigkeit gegenüber einem festen CAD-Arbeitsplatz. Nur eines ist noch besser: der Preis. Denn bereits bei 6-10 Arbeitsplätzen rechnet sich die Investition.

▶ STARTEN SIE JETZT MIT BISLANG UNVORSTELLBARER LEISTUNG

Gerade für die bildverarbeitende Industrie und das Ingenieurwesen wird die hoch performante Virtualisierung von Grafikarbeitsplätzen immer bedeutsamer. Denn während Mitarbeiter über die ganze Welt verteilt gemeinsam an Projekten arbeiten, möchte die Unternehmensleitung die hochsensiblen Daten im zentralen Rechenzentrum speichern, sichern und kosteneffizient managen. Eine große Herausforderung für jede IT.

Für die Anwender spielen dagegen Schnelligkeit und User Experience die entscheidende Rolle. Das virtuelle System muss das Tempo von individuellen Einzelplatz-Systemen erreichen oder es im besten Fall noch übertreffen. Durch eine Kombination brandneuer Scale-out-Speichermedien von EMC® XtremIO und EMC® Isilon und Anbindungslösungen von Riverbed für die virtuelle Infrastruktur bringen wir Unternehmen jetzt nie gekannte Performance.

Jetzt unverbindlich bei uns informieren!

it|RSC www.it-rsc.com
isilon@it-rsc.com



Isilon und XtremIO

it|RSC

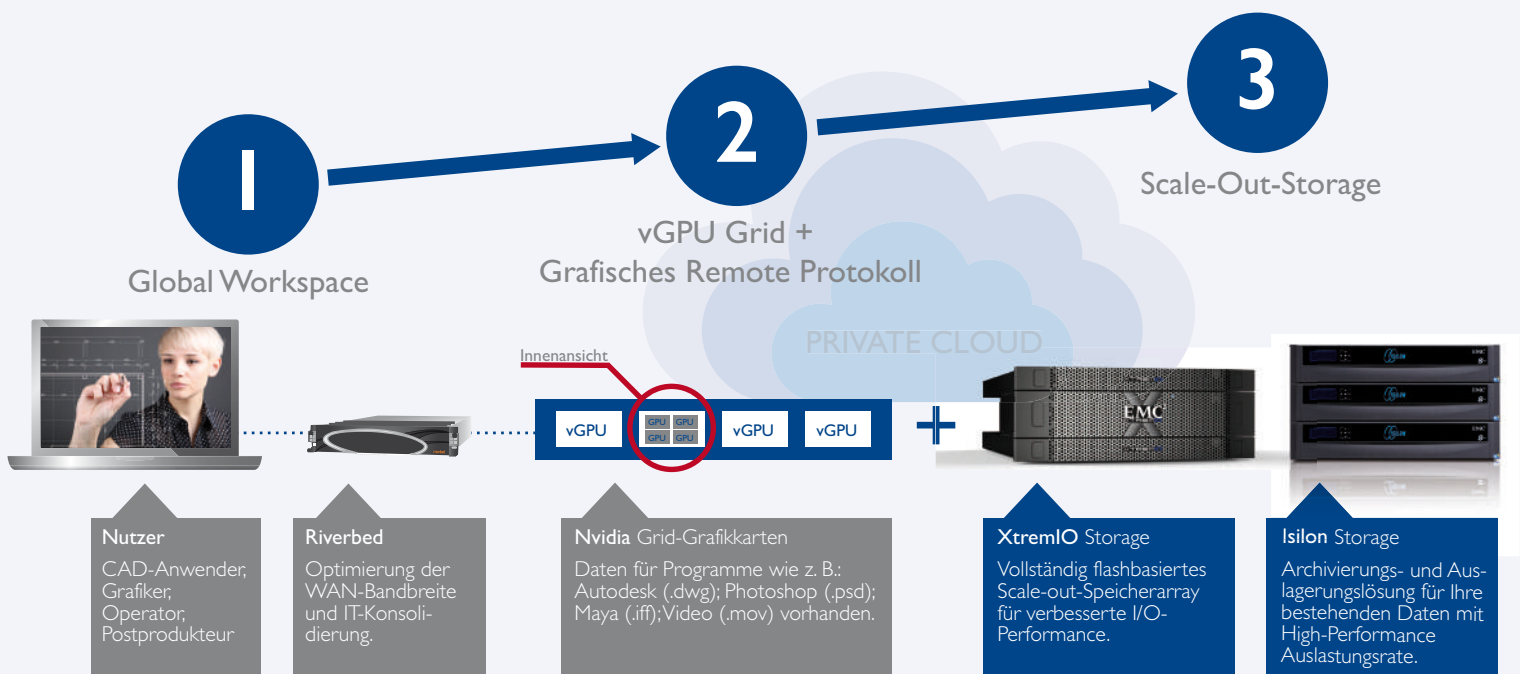
Die neue Dimension bei der Virtualisierung von Grafikarbeitsplätzen.

▶ XtremIO SETZT NEUE MASSSTÄBE DURCH HERVORRAGENDE SSD-PERFORMANCE

Der neue, flashbasierte Speicher XtremIO von EMC reduziert die zu speichernden Daten innerhalb einer Applikation um bis zu 90%, indem er alle Redundanzen entfernt. Die gleichmäßige Verteilung der Daten auf Controller und SSD (Solid State Drive) führt zudem zu maximaler Performance rund um die Uhr. Ihre Mitarbeiter werden nicht merken, dass sie virtuell arbeiten, so schnell ist XtremIO.

XtremIO punktet vor allem auch durch seine Scale-out-Architektur: Erweitern Sie Speicherkapazität und Performance problemlos linear. Auch neue Desktops können Sie mit XtremIO schnell, effizient und ohne großen Aufwand einrichten und dabei Ihre vorhandenen Desktop Management Tools weiterhin nutzen.

▶ LÖSUNGSSZENARIO: VIRTUALISIERUNG GRAFISCHER ARBEITSPLÄTZE IN IHRER PRIVATEN CLOUD



Außergewöhnliches Tempo auch beim Hochfahren: XtremIO bootet bis zu 1000 Maschinen in 1 Minute

▶ SO FUNKTIONIERT DIE „ECHTE“ VIRTUALISIERUNG VON GRAFIKKARTEN

Die neueste Generation der Grid-Grafikkarten von Nvidia und die Weiterentwicklung der Grafischen Remote als Übertragungsprotokoll macht die echte Virtualisierung erst möglich: Jede Grid-Grafikkarte ist mit mehreren Grafikprozessoren bestückt. So können sich mehrere Benutzer einen Grafikprozessor teilen oder aber ein Nutzer kann bei Bedarf auch auf mehrere Prozessoren zugreifen. Der Einsatz erfolgt prozess- und arbeitsorientiert, Bedarfsspitzen werden über den Prozessor-Pool abgefangen. Auf diese Weise können wesentlich mehr Nutzer parallel oder dynamisch skalierbar arbeiten. Je Grid-Grafikkarte können bis zu 30 Arbeitsplätze angeschlossen werden.

Jetzt unverbindlich bei uns informieren!

it|RSC www.it-rsc.com
isilon@it-rsc.com

Nominiert zum
**Euro
Cloud
AWARD 2014**

EMC²
BUSINESS
PARTNER

Isilon und XtremIO

Die neue Dimension bei der Virtualisierung von Grafikarbeitsplätzen.

it|RSC

► EIN VIRTUELLER ARBEITSPLATZ KOSTET WEIT WENIGER ALS EIN FESTER DESKTOP

Dank der hohen Performance der EMC Speichersysteme Isilon und XtremIO und dem „echten“ Virtualisieren der Nvidia Grid-Grafikkarten erhalten Sie superschnelle User Experience zu weit niedrigeren Kosten als bisher. Zusätzlich lassen sich in der Übergangszeit Ihre bisherigen Workstations als Thin Clients nutzen. Um die Auslastung zu erhöhen, können Ihre weltweit verteilten Mitarbeiter sogar nach dem Follow the sun Prinzip auf Ihr System zugreifen. Alle Hard- und Software-Komponenten sind auf 24h Nutzung ausgelegt.

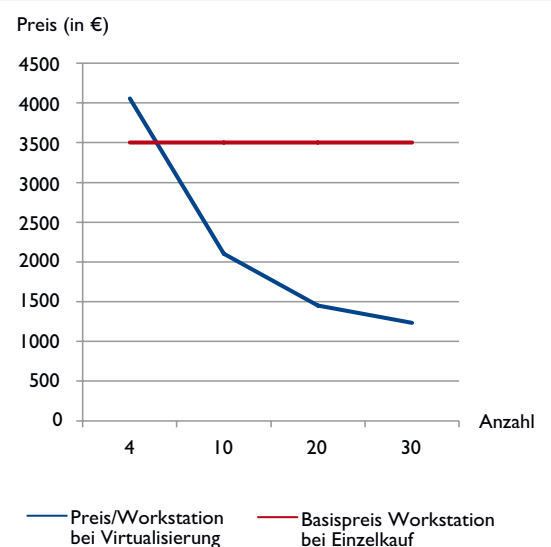
BEISPIEL: CAD-ARBEITSPLÄTZE SCHON FÜR CA. 1000 EURO TCO*

Verwendete Parameter für die TCO-Berechnung:

- Je Server 4-30 virtuelle Arbeitsplätze
- Basis: Reine Beschaffungsinvestitionen
- Standzeit Thin Clients 7 Jahre
- Standzeit Workstations 3,5 Jahre

*bei 30 angeschlossenen Thin Clients je Server und einen Nutzungszeitraum von 8 Stunden.

Die Auswahl des Anbieters für virtuelle Desktop Infrastrukturen (VDI) ist maßgeblich vom Arbeitsprofil der CAD-Benutzer abhängig und kann den realen TCO entsprechend ändern.



► WELTWEITER ROLL-OUT MIT MAXIMALER PRODUKTIVITÄT

Egal wo sich Ihre Mitarbeiter oder Niederlassungen befinden, ihre Arbeitsabläufe dürfen nicht durch mangelnde Leitungskapazitäten gebremst werden. Innovative Anbindungslösungen innerhalb Ihres WAN konzipieren wir deshalb mit Hilfe von innovativer Technologie unseres Partners Riverbed. Mit Riverbed dauern Datenübertragungen anstelle von Stunden oder Minuten nur noch Minuten oder Sekunden, unabhängig von Entfernung oder Standort. Entscheidend ist, dass die Performance für alle Nutzer international gleich bleibt.

Jetzt unverbindlich bei uns informieren!

it|RSC www.it-rsc.com
isilon@it-rsc.com

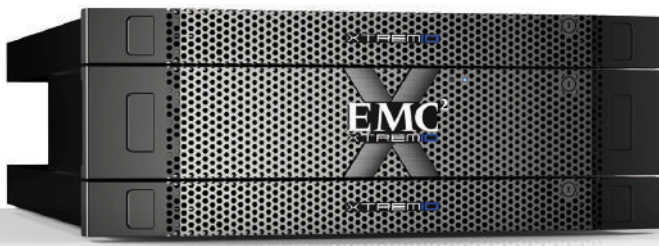


► it|RSC – Ihre Rockstar Consultants für die Virtualisierung von Grafikarbeitsplätzen

Lassen Sie sich für die Virtualisierung Ihrer Grafikarbeitsplätze von uns beraten. Zusammen mit unseren internationalen Partnern EMC, Nvidia und Riverbed liefern wir Ihnen das weltweit innovativste und effizienteste Lösungsportfolio, wenn es um die Virtualisierung von großen Datenmengen innerhalb Ihres WAN geht. Erfahren Sie jetzt mehr über kostengünstige Lösungen, die erst durch neueste Produktentwicklungen technisch umsetzbar sind.

Unsere Köpfe sind längst als Top-Berater bekannt. Sie bündeln die Erfahrung von über 20 Jahren und weisen höchste Zertifizierungsstufen bei den von uns verwendeten Herstellern auf.

Profitieren Sie doch auch vom Fachwissen unserer Spezialisten. Sie müssen uns Details nicht lange erklären, wir wissen genau, worauf es ankommt.



Jetzt unverbindlich bei uns informieren!

it-RSC GmbH • Hakenweg 11 • 26349 Jade

Tel +49 4454 978 936

E-Mail info@it-rsc.com
Web www.it-rsc.com

