

vSM

Software + Service by visionapp

III visionapp™



Citrix Provisioning Server™ mit vSM 2008^{R2} einsetzen

Verwalten Sie Citrix Provisioning Server™-Ressourcen mit vSM 2008^{R2}

Die Verwaltung des Citrix Provisioning Server mit visionapp Server Management 2008^{R2} (vSM) bietet diverse Vorteile.

Verwaltung unterschiedlicher Provisioning Server-Umgebungen

vSM bietet die Möglichkeit, unterschiedliche Provisioning Server-Umgebungen (z. B. Entwicklung, Abnahmetest, Produktion) von einer einzigen Konsole aus zu verwalten, in der ein Administrator Zugriff auf alle für den Citrix Provisioning Server relevanten Aufgaben hat.

Verbesserung der Sicherheit

Für die verteilte Administration bietet die vSM-Konsole eine Reihe von Konfigurationseinstellungen, wie z. B. benutzerdefinierte Sicherheitsrollen, Zugangsrechte und granulare Administrationsrechte.

Mehrsprachigkeit

Derzeit sind Oberfläche und Dokumentation des Citrix Provisioning Server nur in englischer Sprache verfügbar. Über die Verwaltung des Citrix Provisioning Server mit der Administrationskonsole

von visionapp haben Administratoren die Möglichkeit, den Citrix Provisioning Server wahlweise auch in deutscher Sprache zu verwalten.

Bewährte Praktiken für das Änderungs- und Versionsmanagement

Da Sie mit nur einigen wenigen Klicks ein neues Image erstellen und einem Computer eine neue Rolle zuweisen können, ist es ratsam, für die Ausführung und Verfolgung aller Modifikationen einen ITIL-konformen Änderungs- und Versionsmanagementprozess einzusetzen. Dies gilt sowohl für die Releasebildung, die Versionierung und die Archivierung, als auch für rollenbasierte Abnahme- und Freigabeprozesse. vSM protokolliert und registriert alle Modifikationen entsprechend den Vorgaben des Änderungs- und Versionsmanagements. vSM ermöglicht eine detaillierte Planung, Vorschau und Protokollierung der Installation des Golden

Master Image. Zudem sorgt vSM durch die Historienbildung der Installationsprotokolle für eine vollständige und reversionssichere Dokumentation über den gesamten Lebenszyklus des Systems.

Aufgaben flexibler planen

Da immer mehr Aufgaben und Änderungen außerhalb der üblichen Arbeitszeiten erfolgen, sind viele Organisationen auf flexible Planungsmöglichkeiten angewiesen. Mit vSM lässt sich die Durchführung von Änderungen zeitgesteuert automatisieren.

Zentralisierte Verwaltung aller Systeme

Mit der äußerst leistungsfähigen visionapp-Konsole verwalten Sie Clients, virtuelle und physische Server sowie die mit Provisioning Server erzeugten und zugewiesenen Images. Wenn Änderungen bzw. Aktualisierungen an Images vorgenommen werden müssen, spart Ihnen die zentrale Verwaltung viel Zeit.

Schnelles und unkompliziertes Zurücksetzen

Mit den integrierten Protokollierungsfunktionen können alle Änderungen nachvollzogen werden. vSM ermöglicht mit integrierten Versionsmanagementfunktionen ein problemloses Zurücksetzen auf eine vorherige Version, während die Zuweisungshistorie einen genauen Überblick über die Zuordnungen von vDisks zu Systemen über den gesamten Lebenszyklus bietet.

vSM und Citrix Provisioning Server schaffen in der Kombination stabile und leistungsfähige Citrix-Farmen.

vSM und Provisioning Server: gemeinsam stark



Golden Master Installation mit vSM 2008^{R2} erweitern

Wenn Sie ein Golden Master Image für die Verteilung über Citrix Provisioning Server erstellen, erweitert vSM 2008^{R2} die betreffenden Funktionen:

Detaillierte Planung der Golden Master Installation

Mit vSM können Sie die Installation und Konfiguration von Betriebssystemen und Anwendungssoftware für Ihre Citrix-Server und -Clients standardisieren. Darüber hinaus überwacht und protokolliert vSM die Überwachung und vollständige Protokollierung der Installation.

Dokumentierte Installation

Alle notwendigen Informationen für die Installation (wie Systemkonfigurationen, Installationsprotokolle, Logfiles etc.) werden detailliert in einer Datenbank abgelegt, von wo sie jederzeit wieder abgerufen werden können.

Integrierte ITIL-Funktionen

vSM unterstützt Installationen und Updates durch integrierte ITIL-Funktionen wie das integrierte Change- und Release-Management.

Automatische Erstellung der vDisk

Nach Abschluss der Installation stellt vSM automatisch die entsprechende vDisk bereit. Da bei der Erstellung der vDisk die zuvor definierten Release-Stufen durchlaufen werden, sind eine höchstmögliche Stabilität und Konsistenz des erzeugten Systems sichergestellt.

Provisioning Server-Aufgaben vereinfachen

vSM 2008^{R2} bietet eine Reihe von Optionen, die eine deutliche Vereinfachung der Verwaltung und des Betriebs des Provisioning Servers mit sich bringen:

Vereinfachte Darstellung und Verwaltung von vDisks

Citrix Provisioning Server-Images (vDisks) lassen sich in der visionapp-Konsole importieren, erstellen und logisch gruppieren, so dass auch eine Vielzahl von vDisks mühelos verwaltet werden kann.

Vereinfachte Patch-Verwaltung

Mit seinen integrierten Funktionen zum Patch- und Versionsmanagement ermöglicht vSM die einfache und zuverlässige Aktualisierung der vDisks. Dadurch wird die Revisionsicherheit Ihrer Builds und neuen vDisks sichergestellt. vSM gewährleistet, dass Änderungen und Aktualisierungen gemäß ITIL dokumentiert werden.

Zuweisen von vDisks zu Computern

In der visionapp-Konsole lassen sich die bestehenden vDisks mit einigen wenigen Klicks einzelnen Computern oder ganzen Farmen zuweisen. Die Zuweisung einer

vDisk lässt sich aber auch automatisch vornehmen, zum Beispiel mit Hilfe von Vorlagen oder durch Vererbung von übergeordneten Objekten. Auf diese Weise können Sie alle Geräte automatisch mit einer zuvor definierten Vorlage verknüpfen.

vDisk-Konfiguration

Definition oder Änderung des zu verwendenden Imagetyps, z.B. „Standard“ für gemeinsam genutzte Images oder „Privat“ für personalisierte Images, von der visionapp-Konsole aus.

Unterstützung administrativer Rollen

Das Administrationskonzept von vSM ist für eine verteilte Administration ausgelegt. Die zentrale Konsole ermöglicht die Vergabe unterschiedlicher Berechtigungsstufen. Dadurch sorgt vSM auch bei großen und verteilten Teams für eine konfliktfreie und effiziente Administration.

Vorteile des Citrix Provisioning Server



- > **Streaming einzelner mehrfach einsetzbarer Images (vDisks) an ein Clientgerät**
 - > vDisks können u. a. das Betriebssystem, Konfigurationseinstellungen und Anwendungen enthalten
 - > vDisks werden zentral gespeichert und nach Bedarf gestreamt
 - > Der Computer startet vom Netzwerk und nicht von der lokalen Festplatte
- > **Unternehmen können ihren PCs und Servern mühelos neue Aufgaben und Rollen zuweisen**
 - > Durch einen einfachen Neustart des Systems läßt sich z. B. ein Citrix XenApp-Server in einen Webserver verwandeln
 - > Ermöglicht wird eine deutliche Verringerung der Verwaltungsaufgaben für die IT-Abteilung
 - > Durch die Konsolidierung wird eine deutliche Senkung der Kosten für Hardware, Energie und Stellfläche ermöglicht
- > **Schnellere Zurücksetzung im Bedarfsfall**
- > **Zentralisierte Bereitstellung von Updates und Patches**
- > **Verringerung des lokalen Supports und höhere Lebensdauer**

visionapp-Partner

III visionapp™

visionapp ist ein führender Anbieter von Lösungen für die zentralisierte Bereitstellung von Anwendungen. Das Unternehmen bietet Beratungsleistungen, Technologieprodukte und Services, die einen sicheren Anwendungszugriff und eine effiziente Verwaltung ermöglichen.

Kontakt

www.visionapp.de
info@visionapp.de