

Client Management DSM OS Deployment (OSD)

ERHEBLICH (BIS ZU 75%) REDUZIERTER ZEIT- UND PERSONAL- AUFWAND FÜR DIE VERTEILUNG VON BETRIEBSSYSTEMEN

Ablaufende Leasingverträge, Hardware-Defekte oder Migrationen erfordern immer wieder die komplette Neuinstallation von Desktops, Laptops und Servern. Ist die manuelle Installation schon im Einzelfall aufgrund der eingeschränkten Mitarbeiterproduktivität nicht tragbar, so erfordert ein groß angelegter Betriebssystem-Rollout definitiv einen vollständig automatischen Installationsprozess einschließlich einer geeigneten Startumgebung und des entsprechenden Reboot-Managements. Die Lösung muss sowohl 32- als auch 64-Bit-fähig sein, Funktionen für zeitgesteuerte Rollouts mitbringen, und eine ressourcenschonende schnelle Verteilung erlauben, um sogar geringen Bandbreiten eine optimale Investitionssicherheit zu gewährleisten

AUTOMATISIERTE VERTEILUNG FÜR 32- UND 64-BIT-BETRIEBSSYSTEME

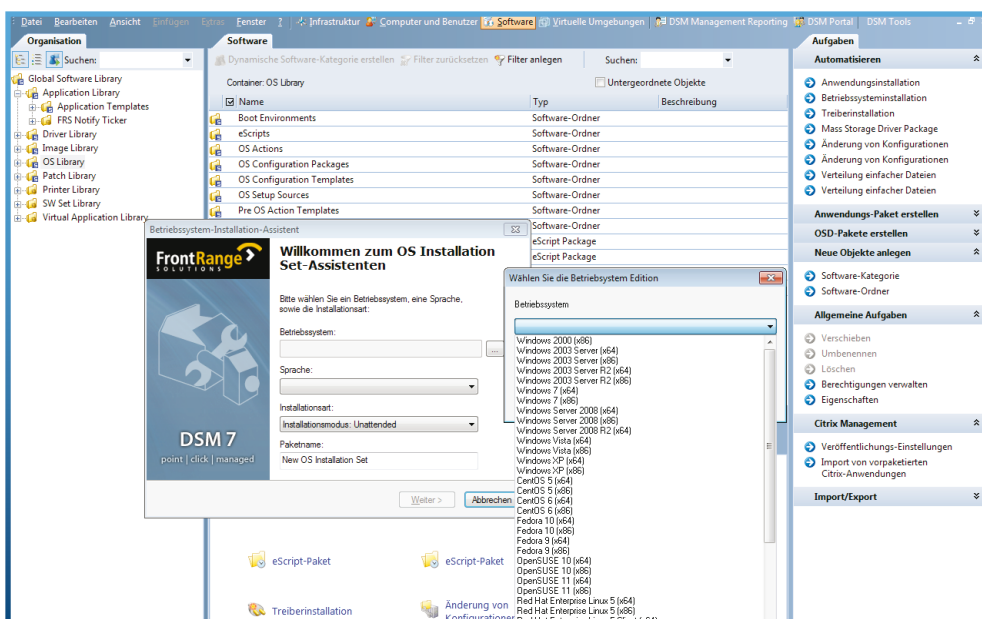
Bei DSM OS Deployment erfolgen alle Betriebssystem-Installationschritte vollautomatisch über PXE und Wake-on-LAN. DSM OS Deployment unterstützt alle gängigen Hardware-Plattformen und legt automatisch die richtige Startumgebung (DOS, Linux, Mac, Windows 32 Bit oder 64 Bit) für die Installation des gewünschten Betriebssystems fest. Die integrierte Disk-Imaging-Funktion erleichtert Datensicherung und große System-Rollouts. Das System unterstützt das komplette Reboot-Management – vom Flashen des BIOS über Partitionierung und Formatierung der Festplatten bis zur Integration des PCs in Ihr Active Directory. Sie haben die Wahl, ob Ihr DHCP-Server oder DSM OS Deployment die IP-Konfiguration für den PC übernimmt. Neue PCs verbinden Sie einfach mit dem Netzwerk und die Installation des Betriebssystems erfolgt entsprechend Ihren Regeln von selbst. Im Fall von Software-Defekten lösen Sie über FrontRange OS Deployment mit wenigen Mausklicks die komplette Neuinstallation aus.

KEY FEATURES

- Vorgefertigte Betriebssystem-Pakete
- Effektives Treibermanagement
- Unterstützung für Startumgebungen mit DOS, Linux und Windows PE (32 und 64 Bit)
- Vollautomatische Treiber-Injektion für Windows PE
- Integriertes Disk-Imaging
- Unterstützung für Wake on LAN
- Automatische Hardware-Erkennung und Einbindung von Treibern
- Regelbasierte und dynamische OS-Zuweisung
- Zeitplanung des OS-Rollouts

KEY BENEFITS

- Reduziert den Zeit- und Personalaufwand für die Verteilung von Betriebssystemen um bis zu 75%
- Einfache und zuverlässige Migration zu neuen Betriebssystemen wie Windows 8
- Schnellere Support-Reaktion und kürzere Ausfallzeiten für Anwender, insbesondere bei Systemwiederherstellung
- Zuverlässige Verteilung an alle Unternehmensstandorte
- Erheblich reduzierter Zeit- und Personalaufwand für die Verteilung von Betriebssystemen
- Keine manuellen Eingriffe für Treiber erforderlich



OS-Assistenten ermöglichen die vollständige Automatisierung des Installationsprozesses



Client Management DSM OS Deployment (OSD)

AUTOMATISCHE BETRIEBSSYSTEM-PAKETIERUNG

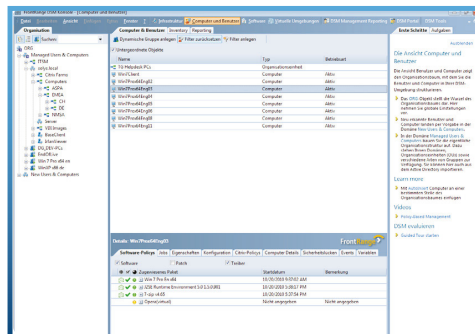
DSM beschleunigt den Prozess der Paketierung von Betriebssystemen dank der Software Factory und der Packaging Workbench enorm. Mit den Assistenten der Software Factory erstellen Sie in kürzester Zeit zahlreiche Pakettypen – von Betriebssystemen und Anwendungen bis zu Systemkonfigurationen und Treibern. Die Assistenten und der dialogorientierte Skript-Editor der DSM Packaging Workbench nehmen alle erforderlichen Einstellungen vor. DSM OS Deployment stellt fertige Skripts für alle gängigen Betriebssysteme bereit und das weiterentwickelte Parameter-Handling sorgt für mehr Flexibilität bei der Installation. Damit nicht genug – DSM bietet außerdem fertige Konfigurationsdateien für Betriebssysteme ab Windows 2000, sodass Sie beliebige Client-Einstellungen verwalten können. Die direkte Integration von DSM OS Deployment in den Software Package Lifecycle ermöglicht Ihnen darüber hinaus eine noch weitergehende Effizienzsteigerung. So können nicht nur standardisierte Prozesse, sondern auch die Verbindungen zwischen diesen Prozessen automatisiert werden.

INTEGRIERTES TREIBER-REPOSITORY

Import, Paketierung und Zuweisung der richtigen Treiber zu den einzelnen Geräten gehörte bislang zu den größten Herausforderungen bei der Betriebssysteminstallation. Das integrierte Treiber-Repository und die einfache Integration neuer Treiber bieten Ihnen jetzt eine überzeugende Lösung für diese schwierige Aufgabe. Neue Treiber fügen Sie dem Repository einfach von einer CD hinzu, oder Sie lassen DSM auf einem System selbstständig alle Treiber erkennen und in die Datenbank integrieren. Die Treiber stehen dann unternehmensweit fertig pakettiert für jede Installation zur Verfügung und werden dynamisch oder regelbasiert zugewiesen. Durch spezielle Assistenten ist selbst bei Plug & Play- oder Massenspeichergeräten kein separater und aufwändiger Treiber-Download aus dem Internet mehr nötig. Für Sie bedeutet das eine völlige Entlastung von Treiber-Paketierung und -Zuweisung.

MINIMIERTE BELASTUNG FÜR MITARBEITER UND RESSOURCEN

DSM bietet Ihnen eine Reihe von Funktionen, mit denen die Betriebssysteminstallation auch in verteilten Strukturen und auf vielen Geräten sicher gelingt – bei minimaler Belastung Ihrer Netzwerkressourcen und Anwender. Durch regelbasierte Zuweisung automatisieren Sie den Ablauf vollständig. Auch an dezentralen Standorten kann die Installation zeitgesteuert in der Nacht oder an Wochenenden und ohne lokales Personal durchgeführt werden. Durch die intelligente Push-Proxy-Architektur von DSM OS Deployment ist der Erfolg speziell auch in WANs mit geringen Bandbreiten gewährleistet. Die gesamte Infrastruktur passt sich zudem flexibel an Ihr Unternehmensnetzwerk an – auch über Firewalls hinweg.



Compliance-Reports stellen die volle Transparenz des OS-Rollouts sicher

ÜBER OFF LIMITS IT SERVICES GMBH

Als Spezialist für Infrastrukturmanagement unterstützt die OFF LIMITS IT Services GmbH ihre Kunden von der Konzeption bis hin zum laufenden Betrieb.

Dabei sorgen bewährte Best Practices und die langjährige Erfahrung als Partner bei der Implementierung der FrontRange Produktpalette für eine optimale Integration in vorhandene Systeme. Dies gewährleistet Ihnen einen schnellen „Return on Invest“ (ROI).

Dank ihrer Kompetenz und Qualifikation ist die OFF LIMITS IT Services GmbH darüber hinaus seit April 2012 einziger FrontRange Education Partner in Nord- und Westdeutschland.

OFF LIMITS IT Services GmbH

Johann-Philipp-Reis-Straße 8
53332 Bornheim

Tel.: +49 2222 99 666 0

Fax: +49 2222 99 666 99

E-Mail: info@offlimits-it.com

www.offlimits-it.com



HERSTELLER

FrontRange Solutions
Deutschland GmbH
Gottlieb-Manz Strasse 10
70794 Filderstadt

Tel.: +49 711 340 190 0

E-Mail: info.de@fronrange.com

www.fronrange.com/de

