

ZENworks Configuration Management

Immer mehr Geräte bedeuten immer mehr Verantwortung. Der Verwaltungsaufwand von IT-Abteilungen steigt und steigt. Deshalb benötigen Sie eine Lösung, mit deren Hilfe Sie Ihre gesamte Umgebung – sowohl Geräte als auch Software – verwalten können.

Produktübersicht

Micro Focus ZENworks Configuration Management stellt eine zentrale, einheitliche Web-Konsole zur Verfügung, mit deren Hilfe das Gerätekonfigurationsmanagement, die Softwareverteilung, das Remotemanagement und auch intelligentes Image-Management für Windows-, Linux- und Mac OS X-Geräte möglich werden. Implementieren und automatisieren Sie IT-Management-Prozesse über den gesamten Lebenszyklus all Ihrer Geräte hinweg in physischen, virtuellen und CloudUmgebungen.

Hauptvorteile

ZENworks Configuration Management bietet Ihrem Unternehmen zahlreiche Vorteile:

- Steigerung der Benutzerproduktivität dank eines benutzer-, geräte- und standortorientierten Ansatzes, bei dem Benutzer automatisch die richtigen Ressourcen zur Verfügung gestellt werden
- Reduzierung der Arbeitslast Ihrer IT-Abteilung durch die automatische Implementierung von Richtlinien und die dynamische, identitätsbasierte Verwaltung, Wartung und Implementierung von Ressourcen
- Senkung der IT-Kosten durch integriertes Management für jede beliebige Plattform und jeden Standort
- Ausrichtung der IT-Maßnahmen an Unternehmensstrategien und -zielen

Hauptfunktionen

ZENworks Configuration Management ist Teil der ZENworks Plattform, die eine einheitliche, webbasierte Konsole, einen zentralen ZENworks Adaptive Agent und ZENworks Serversoftware enthält. ZENworks

Configuration Management bietet u. a. folgende Funktionen:

Umfassendes integriertes Konfigurationsmanagement

ZENworks Configuration Management ermöglicht eine rollenbasierte Verwaltung, Change-Management für Bundles und Richtlinien sowie eine standortbezogene Konfiguration von einer einzigen, zentralen Konsole aus. Sie erhalten zudem:

- **Verzeichnisunabhängigkeit** mit vollständiger Unterstützung für Micro Focus eDirectory und Microsoft Active Directory sowie die Nutzung von Verzeichnisgruppen als ZENworks Configuration Management-Verwaltungsgruppen.
- **Richtlinienbasierte Automatisierung** des gesamten Lebenszyklus von Desktopsystemen.
- **Energieverwaltung** inklusive Funktionen zur Erstellung von Richtlinien, mit denen die Energieverwaltungseinstellungen gesteuert werden können, sowie zur Durchführung von Out-of-band-Energieverwaltungsaufgaben.

Geräteerfassung und Implementierung der Agenten

ZENworks Configuration Management stellt diverse Methoden zur einfachen Ermittlung aller in Ihrem Netzwerk befindlichen Geräte zur Verfügung, u. a. netzwerkbasierte IP-Ermittlung, LDAP-Verzeichnisermittlung und CVS-Importe. Sie erhalten zudem:

- **Implementierungsoptionen**, mit denen vor oder nach der Implementierung eines Agenten Betriebssystem-Befehle, Skripte

Systemanforderungen

Genauere Angaben zu den Produktspezifikationen und Systemanforderungen erhalten Sie unter www.novell.com/products/zenworks/configurationmanagement/

und .exe-Dateien ausgeführt werden können.

- **Funktionen zum manuellen Erstellen** und Abgleichen von Geräten, mit deren Hilfe Sie Geräte vorausgreifend erstellen und dann anhand von Seriennummer, MAC-Adresse und/oder Hostname abgleichen können.

Gerätekonfiguration und Standardisierung

ZENworks Configuration Management sorgt durch die automatische Implementierung von Richtlinien für die Standardisierung von Konfigurationseinstellungen. Dies umfasst:

- **Benutzer- und gerätebasierte Richtlinienoptionen**, darunter die Implementierung von Richtlinien für Windows-Gruppen, dynamische Richtlinien für lokale Benutzer u. v. m.
- **Inventarverlauf und Reporting**, sodass Änderungen am Geräteinventar automatisch erfasst und Administratoren darüber in Kenntnis gesetzt werden.

Softwareverteilungs- und Anwendungsmanagement

ZENworks Configuration Management bietet erweiterte sowie individuell anpassbare und unterbrechungsfreie Implementierungsoptionen, u. a. Bandbreitendrosselung, Checkpoint-Neustarts, automatische Überprüfungen und Selbstreparaturen. Sie erhalten zudem:

„ZENworks ist absolut verlässlich und sorgt für eine problemlose Bündelung und Skalierung. Eine perfekte Lösung für den Gesundheitssektor.“

OHIO HEALTH

- **Integrierte Funktionen zur Softwarebündelung** für die einfache und zuverlässige Vorbereitung, Konfiguration und individuelle Anpassung von Windows Installer-Softwarepaketen (MSI), die mithilfe der AdminStudio ZENworks Edition von Macrovision verteilt werden.
- **Plattformübergreifendes Softwareverteilungs- und Anwendungsmanagement**, das die erweiterte Anwendungsverwaltung für Windows-, Linux- und Mac-Geräte optimal nutzt.
- **Optionen für die Linux-Paket- und Repository-Verwaltung**, mit denen Linux-Anwendungs-Repositories, -Pakete und -Bundles zentral konfiguriert, gebündelt und gesteuert werden können.

Remotemanagement

Reports von Micro Focus File Reporter können eine Größe von mehreren Gigabytes haben und Hunderttausende Seiten umfassen. Die Überprüfung all dieser Daten in einem solchen Report ist weder besonders praktikabel noch effizient. Daher können Sie in den Reports von File Reporter Filter setzen, um nur die Einträge anzeigen zu lassen, die den von Ihnen gesetzten Kriterien entsprechen.

Benachrichtigung

ZENworks Configuration Management bietet ein richtlinienbasiertes Remotemanagement und erweiterte Funktionen für Fernsteuerung, Diagnose und Dateitransfer, wie zum Beispiel Fernaktivierung, integriertes Wake-on-LAN und die Möglichkeit zur Verwaltung von Geräten auf der anderen Seite einer Netzwerkadressübersetzung (NAT). Sie erhalten zudem:

- **Nutzung von erweitertem TightVNC**, das zusätzliche Sicherheitsfunktionen für Remotemanagement-Sitzungen bietet.

- **Unterstützung für integrierte VNC- und SSH-Clients**, die dafür sorgt, dass diese Clients auch über die zentralisierte ZENworks Control Centre Konsole zur Verfügung stehen.

Imaging und Preboot-Services

Preboot-Services gestatten sowohl die automatische als auch die manuelle Ausführung von Imaging-Aufgaben auf Windows-Servern und -Client-Workstations. ZENworks Configuration Management unterstützt zahlreiche Arten von Images sowie die automatische Bereitstellung von Images und die Bereitstellung via Multicast. Sie erhalten zudem:

- **Intelligentes Image-Management** ermöglicht die Erstellung von Image-Untergruppen und deren Anwendung auf verschiedene Geräte sowie die Erstellung von Zusatzimages, die Sie zur Ausführung inkrementeller Updates einsetzen können.
- **Implementierung eines Linux-Betriebssystems** mit vollständiger Unterstützung der Bereitstellung von SUSE Linux Enterprise und Red Hat Enterprise Linux über AutoYaST oder Kickstart.
- **Hochleistungs-Imaging**, mit dem Images von Windows 7-Geräten um bis zu 300 Prozent schneller als bei bisherigen Versionen sowie deutlich schneller als mit vergleichbaren Produkten anderer Hersteller erstellt werden können.

Über Micro Focus

Mit den Micro Focus Produktportfolios können Unternehmenskunden ihre Unternehmensdaten und Geschäftslogik optimal nutzen und dadurch ihre Wettbewerbsfähigkeit durch Innovation erhöhen.

www.microfocus.com



Micro Focus Deutschland

Fraunhoferstraße 7
D-85737 Ismaning
+49 89 42094 0

Micro Focus Schweiz

Flughafenstrasse 90
CH-8058 Zürich-Flughafen
+41 43 456 2300

Micro Focus Firmenhauptsitz

Vereinigtes Königreich
+44 (0) 1635 565200

www.novell.com