



DX-Union Technik Features

Allgemeine Funktionen :

- Komplettes PC- und Benutzer-Lifecycle-Management bzgl. Betriebssysteminstallation, Softwareverteilung und Arbeitsplatzkonfiguration
- Intuitiv bedienbare Administration durch MMC-Integration (Microsoft Management Console)
- Single-Point-Of-Administration durch eine einheitliche Administrationsoberfläche auch in heterogenen Server-Umgebungen
 - Windows-Server
 - UNIX-/LINUX-Server
- Einbindung von nativ nicht unterstützten Serverplattformen durch Importobjekte möglich
- Transaktionsgesteuerte Abarbeitung von Administrationsvorgängen
- Beste Performance durch optimierte Datenhaltung
- Klientenfähige Administrationsoberfläche
- Objektorientierte Struktur
- Klar gegliederte Oberfläche mit auf Einfachheit hin optimierter Dialogführung
- Client/Server-Struktur ermöglicht die zentrale Steuerung aller Aufgaben durch den Server
- PlugIn-Technology
- Integriertes Security-Konzept auf Bereichsebene für heterogene Netze
- Drag&Drop-Unterstützung
- Externer Datenzugriff über LDAP
- Ausführende Instanz auf den Clients ist als echter Dienst implementiert
- Integration vorhandener Netzwerkstrukturen
- Protokollierung aller Systemaktivitäten bzgl. der Softwareverteilung in der Datenhaltung
- Unterstützung von LAN, Remote- und Offline-Arbeitsplätzen
- Inventarisierung von Hard- und Software-Informationen
- Remote Control zur Steuerung des Client-PCs
- Webbasierte Oberfläche zur Administration der wichtigsten Funktionalitäten
- Kommandozeilenschnittstelle (CLI) für einfache Massenoperationen
- Unterstützung von Microsoft-Cluster-Technologie

Gruppen- und Hardwareverwaltung:

- Hierarchische Verteilung von Software, Druckertreibern und Profilen
- Frei definierbare Kategorien zur Bildung von Abfragen
- Leistungsfähige und einfach zu bedienende Verwaltung durch dynamische Abfragen

- Die Erzeugung der Abfragen ist über LDAP-Statements möglich und daher sehr flexibel
- Integrierte Unterstützung von Netzwerkkarten
- Arbeitszeiterparnis durch Profilverwaltung
- Automatische Hardwareerkennung
- Netzwerkeinstellungen pro PC oder über DHCP möglich

Softwareverteilung :

- Radikale Netzwerklastbegrenzung durch MultiCast basierende Softwareverteilung
- Bandbreitenbeschränkung bei der Übertragung
- Übertragung von Paketen nur bei ausreichender Bandbreite
- Übertragung von Dateien mittels Netzwerkfreigabe oder DX-Union Filetransfer
- Leicht verständlicher Soll-/Ist-Vergleich für Software-Installation und -Deinstallation
- Reproduzierbarkeit der Installation
- Unterstützung aller zurzeit bekannten Installationsverfahren
 - MSI
 - Installshield
 - SnapShot
 - Skripte
 - MakroRecorder
- Wizard zur einfachen Erstellung von MSI basierten Softwarepaketen
- Einfache und schnelle Integration von bereits vorhandenen Paketen
- Software-Tankstelle zur Bereitstellung von Software durch den Endbenutzer
- Berechtigungskonzept für Endbenutzer
- Softwareabhängigkeiten untereinander definierbar
- Abhängigkeiten von Softwarekategorien definierbar
- Softwareabhängigkeiten werden individuell pro Client überprüft
- Verwendung von beliebigen Variablen
- Zugriff auf alle Daten der Datenhaltung während einer Installation
- Benutzerspezifische Softwarekonfiguration
- Automatische und zusätzliche Neustarts bei der Installation werden berücksichtigt
- Installationszeitpunkt vor oder nach der Anmeldung
- AutoLogon individuell einstellbar
- Push-Installation
- Überprüfung des vorhandenen Plattenplatzes zum Installationszeitpunkt

DX-Union Technik Features

- Unterstützung von Depots
 - Hierarchische Softwareverteilung
 - Arbeitsplatz-PCs als Subdepot-Server
 - CD-ROM als Depot
- Servicefunktionen
 - Anlegen von Freigaben
 - Verknüpfungen erzeugen
 - Kopieren von Dateien
 - Modifizieren von Registry- und INI-Einträgen

Betriebssysteminstallation :

- Linux basierte Erstinstallation
- Native Installationsmethode
 - Windows NT Workstation und Server
 - Windows 2000 Professional und Server
 - Windows XP
- Integration von Hardware durch Windows-Hardware-Erkennung
- Weitere Betriebssysteme können durch Cloning installiert werden
- Automatische Partitionierung und Formatierung während der Betriebssysteminstallation
 - NTFS und FAT32
- Konfiguration der Netzwerkeinstellungen
 - Statisch mit vorgegebenen Werten
 - Dynamisch mittels DHCP
- WakeOnLan-Unterstützung
- Automatische Aufnahme in eine Domäne ist möglich

Ressourcen-Management :

- Definition von Benutzerprofilen
 - Gruppenprofile
 - Benutzerveränderbare Gruppenprofile
 - Persönliche Profile
 - Hierarchische Verteilung von Profilen
- Definition von Druckern
 - Netzdrucker
 - Lokale Drucker
 - Definition von Druckertypen
 - Hierarchische Verteilung von Druckertypen und Treibern
- Definition von Freigaben
 - Einheitliche Administration der Kennwörter
 - Einheitliche Administration der Zugriffsrechte
 - Unterstützung diverser Netzwerkdateisysteme
 - SMB
 - AS/X
 - SAMBA

Benutzer-Management :

- Zuweisung von Ressourcen
 - Serverseitig gespeichertes Benutzerprofil
 - Benutzerspezifische Zuweisung und Einrichtung von Druckern
 - PC-spezifische Zuweisung und Einrichtung von Druckern
 - Zuweisung und Einrichtung von Freigaben auf vorgegebenen Laufwerken
- Überprüfung von Kennwortrichtlinien in heterogenen Server-Landschaften
 - Anmeldezeiten
 - Anmelde-PCs
 - Sperrung nach fehlerhaften Eingaben
 - Deaktivierung
 - U.a.
- Durchführung von Kennwortänderungen an allen beteiligten Systemen
- Unterstützung einer Chipkarten-Lösung für die Autorisierung
- Definition von Start- und Stop-Skripten zur erweiterten Definition von Aktionen bei An- und Abmeldung
- Durchführung von Single-Sign-On-Aktionen nach der Anmeldung
- Unterstützung von Roaming Usern durch serverresidierende Benutzerprofile und bei Anmeldung durchgeführte Konfigurationen der Benutzerumgebung

 DX-Union Technik Features**Integration :**

- Unterstützung von BootProms
 - BootManager®
 - PXE
- Installation alternativ über Diskette oder CD-ROM
- Erweiterbares und modulares Server-Framework
- Kundenspezifische Zusatzmodule möglich
- Integration mit HelpDesk-System ActionRequest möglich
- Integration in System-Management-Plattformen, z.B. BMC Patrol, Materna Management Plattform
- Windows Domänen-Unterstützung möglich, aber nicht notwendig

Lizenzverwaltung :

- Automatische Lizenzverwaltung
- Bei Zuweisung
- Zuweisungsstop bei Erreichen bestimmter Grenzwerte definierbar

Inventarisierung :

- Hardwareinventarisierung
 - Über 6000 Attribute können erfasst werden
 - Freie Definition von Fragebögen
 - Freie Definition von Umfragen
- Softwareinventarisierung
 - Registry
 - Microsoft Installer (MSI)
 - Datei-Signatur
- Benachrichtigung bei Veränderung von Inventarinformationen
- Keine Client-Komponente notwendig
- Verwendung des WMI-Standards

Inventarisierung :

- Hardwareinventarisierung
 - Über 6000 Attribute können erfasst werden
 - Freie Definition von Fragebögen
 - Freie Definition von Umfragen
 - Softwareinventarisierung
 - Registry
 - Microsoft Installer (MSI)
 - Datei-Signatur
 - Benachrichtigung bei Veränderung von Inventarinformationen
 - Keine Client-Komponente notwendig
- Verwendung des WMI-Standards

Fernwartung :

- Einsatz eines beliebigen Werkzeugs möglich
- Kundenspezifische Auswahl je nach Anforderungen
- Kennwortabfrage vor Zugriff
- Trennen der Verbindung von beiden Seiten möglich
- Erlaubnis zum Zugriff muss erteilt werden