



Reflection® Suite for X vereint die Funktionen von PC-X-Server, NFS-Client und Terminal-Emulations-Software. Mit Hilfe dieser Mehrzwecklösung kann Windows®-Benutzern die Nutzung von Anwendungen in UNIX-, OpenVMS-, IBM-, Unisys- und Linux-Systemen ermöglicht werden. Sie können problemlos auf NFS-Ressourcen zugreifen. Außerdem vereinfachen die optimierten Verwaltungsprogramme der Suite die Verwaltung und senken die Gesamtbetriebskosten.

Komponenten

Reflection X

Reflection for UNIX and OpenVMS

Reflection® for IBM®

Reflection NFS Client

Die Komponenten können auch separat erworben werden.

REFLECTION X

Host-Typen

Solaris, AIX, HP-UX, Tru64, IRIX, EWS-UX/V, SCO UNIX, ADPS-UX, News-OS, Siemens, Bull, Dynix, Linux und OpenVMS

Anzeige

NEU Unterstützung von bis zu 1024 Anzeigenummern für WTS/Citrix

NEU Unterstützung von Farb-Cursors mit nicht dem Standard entsprechender Anzeigegröße

Entspricht dem X11R6.6-Protokollstandard

Mehrfache X-Displays

Unterstützung mehrerer Bildschirme an einem PC
TrueColor-, PseudoColor-, GrayScale-, StaticColor-, StaticGray- und PseudoColor-Emulation sowie Hardware-gesteuerte Farbtabelle-Emulation (einzeln oder mehrfach)

Unterstützung von lokalen und externen Fensterverwaltern, u. a.:

- Lokaler Fensterverwalter von Microsoft® Windows oder Reflection X

- Alle externen Fensterverwalter von X-Desktops (CDE, GNOME, KDE, VUE usw.)

- Integrierter Broadway (X11R6.3)-Fensterverwalter für Browser, die Plug-Ins unterstützen

Kompatibilitätseinstellungen für Sun-X-Server

Unterstützung von Motif-Systeminformationen, überlappenden Fenstern und einstellbarem X-Fokus

Fensterausschnittverschiebung

Unterstützung virtueller Bildschirme durch Virtual Desktop Manager¹

Überlagerungsbildspeicherung (Backing Store) und Speichern überdeckter Bildbereiche (Save Under)

X-Erweiterungen, wie z. B.:

- GLX, LBX, SHAPE, XINPUT, BIG-REQUESTS, XC-APPGROUP, SECURITY, EVI, XTEST, MBX, SYNC, TOG-CUP, DEC-XTRAP, XC-MISC, MIT_SUNDRY_NONSTANDARD, XDIRECTACCESS, GP-MIT-SHM, MIT-SHM, WRQ-ADMIN und WRQ_XPRINT

Kopieren und Einfügen

Fensterbereiche, Kopieren (Text, Bereich oder Fenster), automatisches Kopieren und Einfügen, Kopieren bei Fokusverlust und Kopieren auf Windows-Drucker

Netzwerkprotokolle und -funktionen

NEU Multicast (IPv6)

NEU Unterstützung von langen Host-Namen

XDMCP (direkt, indirekt und Broadcast)

Telnet, rexec, rsh, rlogin, OpenSSH, kerberisiertes Telnet, PCX\$SERVER und Local-X-Clients

Automatische Unterstützung mehrerer Netzwerkschnittstellen

Übertragungsprotokolle: TCP/IP, DECnet und UNIX Domain Sockets

X11 über IPv6

Integrierte VPN-Funktionen

Protokollierung von Netzwerkfehlern

SLIP/PPP-Unterstützung und LBX

GLX-Unterstützung

GLX 1.3, OpenGL 1.4, Unterstützung von Overlay-Ebenen, Stereoansicht und spezieller 3D-Hardware
RXPFD (ein Dienstprogramm zur Behebung von GLX-Fehlern)

Schriftartenunterstützung

NEU Unterstützung von Windows-Schriftarten (einschließlich TrueType, ClearType, Microsoft OpenType, FON und FNT)

NEU Automatische Erkennung inaktiver Schriftarten-Server
X11R5/X11R6-Schriftarten-Server mit lokaler Schriftartenzwischenspeicherung

Automatisches Herstellen einer Verbindung zum Schriftarten-Server

Unterstützung von BDF, PCF und komprimiertem PCF/BDF

Vergrößerung, Verkleinerung und Drehung von Schrift

Protokollierung der Schriftartaktivität des X-Clients

Integrierte Funktionen zum Laden von Schriftarten

Unicode-Schriftarten

Tastaturunterstützung

NEU Unterstützung von für Windows reservierten Tastaturbefehlen in X Window-Umgebungen

Grafische Tastaturbelegung

Benutzerdefinierbare Belegung

Wechsel der Tastaturbelegung

Internationale Tastaturbelegung

Emulation von Host-Tastaturen: Sun, HP, IBM, SCO und DEC (einschließlich LK450)

Mausunterstützung

Emulation einer 3-Tasten-Maus

Radmaus-Unterstützung der Tasten 4 und 5;

Zuordnung zu Tastenkombinationen

Neue Funktionen in Reflection X

- Reflection X ist der erste PC-X-Server, der IPv6-fähige XDM-Anwendungen anzeigen kann.
- Verbesserte Zeichenwiedergabe und -Skalierung durch neue Unterstützung für Windows-Schriftarten.
- Verbesserte Audiowiedergabe (sowie Einhaltung von Abschnitt 508 des Rehabilitation Act Amendment) durch Unterstützung des MAS® (Media Application Server™) von SAI.
- Einfache Fehlerbehebung dank konsolidierter Anzeige der Konfigurationseinstellungen.
- Bessere Tastaturunterstützung und Eingabemethoden.
- Höhere Kompatibilität mit UNIX- und Linux-Host-Namenspezifikationen.
- Verbesserte Leistung und Benutzerfreundlichkeit in WTS- und Citrix-Umgebung.
- Sichere Kommunikation mit Kerberos KDCs unter Verwendung von TCP.
- Einfache Nutzungsüberwachung durch neue Funktionen.
- Zentrale Verwaltung von Reflection-Einstellungsdateien mit Gruppenrichtlinien.

Dateiübertragung

FTP-Client:

- NEU** - Sichere Dateiübertragung über SFTP
- Unterstützung einer Vielzahl von FTP-Servern (UNIX, NetWare, Unisys, HP 3000, IBM-Mainframe, AS/400 und OpenVMS)
- Assistent zum Hinzufügen/Konfigurieren eines FTP-Servers
- Übertragung zwischen FTP-Servern
- Export/Import von Einstellungen im XML-Format
- Filter mit Platzhaltern
- Automatisierungswerkzeuge (Makroaufzeichnungsfunktion und Microsoft OLE-Automatisierung)
- Unterstützung der Authentifizierung und Verschlüsselung mit Kerberos 5
- Unterstützung von OpenSSH, SFTP und der Verschlüsselung bei Anschlußweiterleitung

Verfügbarkeit

- NEU** Integrierte Unterstützung von MAS (Media Application Server) von SAI
- Unterstützung von Microsoft Active Accessibility (MSAA)
- Unterstützung von JAWS® für Windows

Sicherheitsmethoden

Host-basierte Sicherheit zur Ermittlung der Clients, die eine Verbindung mit dem X-Server herstellen dürfen
Benutzerbasierte Sicherheit mit MIT-MAGIC-COOKIE oder XDM-AUTHORIZATION-1

Sicherheitsprotokolle

- NEU** Unterstützung von Kerberos KDCs für die Verwendung von TCP oder UDP

Reflection OpenSSH Client:

- Protokoll: SSH1 und SSH2
- Verschlüsselung: DES (56-Bit), 3DES (168-Bit), AES (128-, 192- oder 256-Bit), Blowfish (128-Bit), CAST (128-Bit) oder ArcFour (128-Bit)
- Authentifizierung: Benutzername und Kennwort, Benutzerschlüssel oder Kerberos-Berechtigungsanzeige
- Dienstprogramme: Schlüsselerzeugung und -konvertierung (RSA-1, RSA und DSA) sowie scp- und sftp-Befehlszeilen-Dateiübertragung

Reflection Kerberos Client²:

- Verschlüsselung: DES (56-Bit) und 3DES (168-Bit)
- Authentifizierung: Kerberos und GSSAPI
- Autorisierung: Hardware-Autorisierungs-Token wie CRYPTOCARD und RSA SecureID
- Dienstprogramm: Kerberos-Manager und XML-Einstellungsdatei zur Konfiguration von Gültigkeitsbereichen

Verwaltungsprogramme

- NEU** Konsolidierte Anzeige aller Konfigurationseinstellungen

- NEU** Sichere Verbindungen können mit Verbindungs- und Client-Assistenten in Einstellungsdateien gespeichert werden

- NEU** Zentrale Verwaltung von Einstellungsdateien mit Gruppenrichtlinien

- NEU** Nutzungsüberwachung

X-Client-Konfigurationsfenster zum Verwalten mehrerer X-Clients und Server

RunRX zum Anpassen von X-Client-Startmethoden; kann zusammen mit Skripterstellungswerkzeugen wie Microsoft Visual Basic[®] für Applikationen oder Perl verwendet werden

X-Profilmanager

X-Client-Assistent

Verbindungsassistent

Verbindungsvorlagen

Server-Vorlagen

Reflection X-Leistungsoptimierung

X-Dienstprogramm zur Protokollierung und Wiedergabe mit benutzerdefinierten Filtern für die Fehlerbehebung, Benutzerschulung oder Präsentation

Anpassungs-Tools für:

- Einstellungs- und Installationsdateien (einschließlich MSI)
- Online-Hilfe

Web-basierte Bereitstellung von Einstellungsdateien und Aktualisierungen

Unterstützung der Windows-Verwaltungsfunktionen:

- Windows Installer
- Active Directory
- Benutzerprofile für Anwender, die an mehreren PCs arbeiten oder sich einen PC teilen (Roaming)
- Gruppenrichtlinien

Unterstützung von Microsoft Windows Terminal Server

Unterstützung von Citrix[®] MetaFrame[™]

Grafisches PING

Zeitsynchronisierung (TimeSync)¹

Länderspezifische Unterstützung

- NEU** Inline-Eingabe für japanische Schriftzeichen

Eingabemethoden: XIM (I18N and XIMP), Microsoft-IME und LocalFEP

Wechseln der Sprachversion (Deutsch, Englisch, Französisch und Japanisch) ohne Neustart möglich

Unterstützung von Doppelbyte-Zeichensätzen einschließlich Chinesisch

REFLECTION FOR UNIX AND OPENVMS

Host-Typen

UNIX (einschließlich Linux)

OpenVMS

Unisys A-Serie

Data General

Emulationstypen

- NEU** VT520/525, VT500-7 und VT500-8

- NEU** Unterstützung der Zeichensätze VT-UTF8 und UTF-8 (Unicode)

- NEU** TVI 950/955

VT420, VT400-7, VT400-8, VT320, VT286, VT220, VT102 und VT52

Wyse 50+ und Wyse60

Data General Dasher 215

Unisys T27

ADDS VP2

SCO-ANSI

BBS-ANSI

Linux Console

AT386

IBM 3151

Emulation japanischer Terminals:

- VT382, VT282, VT100, VT80 und andere

Grafik-Terminal-Emulation:

- VT340, VT330, VT241, VT240 und Tektronix 4010/4014

Netzwerkprotokolle

- NEU** TAPI 3.0-Unterstützung

Umfangreiche Telnet-Optionen mit Unterstützung von E/A mit Threads, Line-Modus, NAWs (Option 31); Local Echo, einschließlich Telnet-Option 45 (Lokales Echo unterdrücken)

Rlogin, TCP/IP und Netzmodems

Vollständige Unterstützung serieller Verbindungen, einschließlich automatischer Erkennung von seriellen Anschlüssen sowie USB

LAT-Fremdherstellerunterstützung

SOCKS

Dateiübertragung

- NEU** Dateiübertragung direkt auf den Desktop durch Ziehen und Ablegen

WRQ-eigenes Protokoll; FTP, Kermit, Xmodem und Zmodem

Unterstützung von Übertragungen im ASCII-, Binär- oder Abbild-Modus

FTP-Client:

- NEU** - SSL/TLS-Verschlüsselung für FTP-Dateiübertragung

- NEU** - Sichere Dateiübertragung über SFTP

- Unterstützung einer Vielzahl von FTP-Servern (UNIX, NetWare, Unisys, HP 3000, IBM-Mainframe, AS/400 und OpenVMS)

- Assistent zum Hinzufügen/Konfigurieren eines FTP-Servers

- Übertragung zwischen FTP-Servern

- Export/Import von Einstellungen im XML-Format

- Filter mit Platzhaltern

- Automatisierungswerkzeuge (Makroaufzeichnungsfunktion und Microsoft OLE-Automatisierung)

- Unterstützung der Authentifizierung und Verschlüsselung mit Kerberos 5

- Unterstützung von OpenSSH, SFTP und der Verschlüsselung bei Anschlußweiterleitung

Neue Funktionen in Reflection for UNIX and OpenVMS

- Neue Emulationsoptionen, einschließlich VT500, TVI 955 und VT-UTF8.
- Verbesserte Unterstützung von Unicode-fähigen Hosts.
- Erweiterte Optionen für Verbindungen über TAPI 3.0.
- Erhöhte Produktivität dank Dateiübertragung auf den Desktop durch Ziehen und Ablegen.
- Einfache Nutzungsüberwachung durch neue Funktionen.
- Zentrale Verwaltung von Reflection-Einstellungsdateien mit Gruppenrichtlinien.
- Verbesserte Makroaufzeichnungsoptionen für .NET-Umgebungen.
- Vereinfachte Verwaltung von mit Reflection erstellten VBA-Makros.
- Sichere Kommunikation mit Kerberos KDCs unter Verwendung von TCP.

Drucken

Steuerung durch Windows oder den Host

Drucken im Netz, lokal oder in eine Datei

Unterstützung von Sixel- und Farbgrafiken

Druckprotokollierung

Nicht proportionale TrueType- und Druckerschriften

Verbindungen zwischen seriellen Geräten und Hosts

Linienzeichensatz

Verbesserte Seitenformatierung

LPD

Programmierung und Automatisierung

- NEU** VBA-Makroausgabe in VB.NET und C# (.NET) möglich

- NEU** Gemeinsames Nutzen von VBA-Makros

- NEU** Microsoft Visual Basic für Applikationen (VBA 6.4)

Makroaufzeichnungsfunktion für VBA und Visual Basic Programmzugriff auf mehr als 400 Eigenschaften und Methoden über die Reflection-API

Microsoft OLE 2.0-Automatisierung: Controller- und Server-Funktionalität

Reflection Basic und die Befehlssprache RCL (Reflection Command Language)

Ausführung von Reflection als ActiveX[®]-Steuerelement mit einer VB- oder VB.NET-Anwendung Programmierbare Ereignisse

Benutzeroberfläche

- NEU** HTML-Hilfe in Anpassungs-Tools

Verbindungsassistent

Benutzerdefinierbare Symbolleisten und Menüs

Dynamische Hot-Spots

Terminal-Vollbildmodus

Grafische Tastaturbelegung

Maustastenbelegung (2- und 3-Tasten-Maus)

Skalierbare Terminal-Tastatur

Umfassende Farbbearbeitung



Browser-Unterstützung

Reflection Web Launch für die Bereitstellung von Einstellungen und Aktualisierungen über einen Web-Browser

Einfache Konvertierung von Reflection-Einstellungsdateien für die Verwendung mit Reflection for the Web

Ausführung von Reflection als ActiveX-Steuerelement in unterstützten Browsern

Sicherheit

NEU Unterstützung von Kerberos KDCs für die Verwendung von TCP oder UDP

Telnet-Verschlüsselung mit SSL/TLS:

- Integrierte Telnet-Verschlüsselung mit SSL 3.0 oder TLS 1.0 über die Sicherheits-APIs von Microsoft²

Reflection OpenSSH Client:

- Verbindungen zu SSH1- und SSH2-Protokollservern
- Anschlußweiterleitung für TCP/IP-Anschlüsse über einen sicheren Kanal
- Authentifizierung mittels Kennwort, Benutzerschlüssel und Kerberos
- Dienstprogramm für die Schlüsselerzeugung und -konvertierung (RSA-1, RSA und DSA)
- Dienstprogramme für Dateiübertragungen mit scp und sftp
- SSH-Standardkonfigurationen

Reflection Kerberos Client:

- Sichere Authentifizierung
- Datenstromverschlüsselung (DES und 3DES) für Telnet und FTP
- Unterstützung von Ticket-Weiterleitung und -Erneuerung
- Kompatibel mit den Ticket-Speichern von Microsoft und Leash32
- Kerberos-Standardkonfigurationen

Verwaltungsprogramme

NEU Zentrale Verwaltung von Einstellungsdateien mit Gruppenrichtlinien

NEU Nutzungsüberwachung

Anpassungs-Tools für:

- Einstellungs- und Installationsdateien (einschließlich MSI)
- Online-Hilfe

Web-basierte Bereitstellung von Einstellungsdateien und Aktualisierungen

Unterstützung der Windows-Verwaltungsfunktionen:

- Windows Installer
- Active Directory
- Benutzerprofile für Anwender, die an mehreren PCs arbeiten oder sich einen PC teilen (Roaming)
- Gruppenrichtlinien

Unterstützung von Microsoft Windows Terminal Server

Unterstützung von Citrix MetaFrame

Grafisches PING

Zeitsynchronisierung (TimeSync)¹

Länderspezifische Unterstützung

Englische, deutsche, französische und japanische Sprachversionen verfügbar

Länderspezifische Tastaturen, Zeichensätze und Drucker

Auf japanischen PCs (PC-9800) einsetzbar

Unterstützung asiatischer Dateneingabe-Editoren

REFLECTION FOR IBM

Host-Typen

IBM-Mainframe (3270)

IBM AS/400 (5250)

Emulationstypen

IBM-Mainframe:

- 3179, 3179-G, 3180, 3192-G, 3196, 3197, 3270, 3278, 3279, 3472-G, 3476, 3477, 3486 und 3487

IBM AS/400:

- 5250, 5251, 5291 und 5292

Netzwerkprotokolle

IBM-Mainframe:

- 802.2 (DLC)
- Coax DFT
- IBM Communications Server
- LUA
- Microsoft SNA Server
- NetWare[®] for SAA[®] über IPX/SPX
- NetWare for SAA über TCP/IP
- SDLC
- LU 6.2 (APPC)
- TN3270 und TN3270E
- HiT ODBC/DB2 Lite-Treiber

IBM AS/400:

- 802,2 (DLC)
- IBM Communications Server
- Microsoft SNA Server
- MPTN (AnyNet)
- NetWare for SAA
- LU 6.2 (APPC)
- TN5250 und TN5250E
- HiT ODBC/400 Lite-Treiber

Dateiübertragung

IND\$File, DISOSS, SQL-Datenabfrage,

Datenübertragung im Batch-Modus und APVUFIL

FTP-Client:

NEU - SSL/TLS-Verschlüsselung für FTP-Dateiübertragung

- Unterstützung einer Vielzahl von FTP-Servern (UNIX, NetWare, Unisys, HP 3000, IBM-Mainframe, AS/400 und OpenVMS)
- Übertragung zwischen FTP-Servern
- Assistent zum Hinzufügen/Konfigurieren eines FTP-Servers
- Export/Import von Einstellungen im XML-Format
- Filter mit Platzhaltern
- Automatisierungswerkzeuge (Makroaufzeichnungsfunktion und Microsoft OLE-Automatisierung)
- Authentifizierung mit Kerberos 5

Drucken

3287-, 3812-, 3912- und 5553-Druckeremulation

Unterstützung von Vordrucken

Bildschirm Ausdruck (mehrere Bildschirme pro Druckauftrag möglich)

Vorbereitung für Drucker

Duplexdruck

LPD

Programmierung und Automatisierung

NEU Eine Sitzungsdatei für Einstellungen und Makros

NEU VBA-Makroausgabe in VB.NET und C# (.NET) möglich

NEU Gemeinsames Nutzen von VBA-Makros

Microsoft Visual Basic für Applikationen (VBA 6.4)

Neue Funktionen in Reflection for IBM

- Einfache Migration aus Fremdherstellerprodukten in Reflection for IBM.
- Verringerter Aufwand für Verwaltung von Makro- und Konfigurationsdateien.
- Automatisierte Verwaltung von 5250-Sitzungen durch Verwendung von Gerätenamenplatzhaltern.
- Erhöhte Benutzerproduktivität mit neuer Option zum Ändern des Schriftgrads, 3270-Zeichenumbruch und FTP-Symboleistenschaltfläche.
- Einfache Nutzungsüberwachung durch neue Funktionen.
- Zentrale Verwaltung von Reflection-Einstellungsdateien mit Gruppenrichtlinien.
- Verbesserte Makroaufzeichnungsoptionen für .NET-Umgebungen.
- Vereinfachte Verwaltung von mit Reflection erstellten VBA-Makros.
- Erhöhte Sicherheit (SSL) für FTP-Dateiübertragungen.

Unterstützung von Makroaufzeichnung mit VBA und Visual Basic

Programmzugriff auf mehr als 400 Eigenschaften und Methoden über die Reflection-API

DOS HLLAPI, HLLAPI, eHLLAPI, WinHLLAPI, IMAPI, CPI-C und WinAPPC

Microsoft OLE 2.0-Automatisierung: Controller- und Server-Funktionalität

Reflection Basic

Programmierbare Ereignisse

Ausführung von Reflection als ActiveX-Steuerelement in einer VB- oder VB.NET-Anwendung

Microsoft-DDE (Dynamic Data Exchange)

Microsoft-DDE (Dynamic Data Exchange)

Benutzeroberfläche

NEU Anpassung des Schriftgrads

NEU Optionale Anzeige der Titelleiste

NEU 3270-Zeichenumbruch

NEU FTP-Symboleistenschaltfläche

NEU HTML-Hilfe in Anpassungs-Tools

Verbindungsassistent

Benutzerdefinierbare Symboleisten und Menüs

Dynamische Hot-Spots

Grafische Tastaturbelegung

Maustastenbelegung (2- und 3-Tasten-Maus)

Skalierbare Terminal-Tastatur

Umfassende Farbbearbeitung

Browser-Unterstützung

Reflection Web Launch für die Bereitstellung von Einstellungen und Aktualisierungen über einen Web-Browser

Einfache Konvertierung von Reflection-Einstellungsdateien für die Verwendung mit Reflection for the Web

Reflection kann als ActiveX-Steuerelement in unterstützten Browsern ausgeführt werden



Migrationsoptionen

Konvertierung von Makros, Tastaturbelegungen und Konfigurationsdateien für Sitzungen von Fremdherstellern

Sicherheit

Integrierte Telnet-Verschlüsselung mit SSL 3.0 oder TLS 1.0 über die Sicherheits-APIs von Microsoft²

Reflection Kerberos Client zur sicheren Authentifizierung

Verwaltungsprogramme

NEU Automatische Aktualisierung von Gerätenamen

NEU Zentrale Verwaltung von Einstellungsdateien mit Gruppenrichtlinien

NEU Nutzungsüberwachung

Anpassungs-Tools für:

- Einstellungs- und Installationsdateien (einschließlich MSI)

- Online-Hilfe

Web-basierte Bereitstellung von Einstellungsdateien und Aktualisierungen

Unterstützung der Windows-Verwaltungsfunktionen:

- Windows Installer

- Active Directory

- Benutzerprofile für Anwender, die an mehreren PCs arbeiten oder sich einen PC teilen (Roaming)

- Gruppenrichtlinien

Unterstützung von Microsoft Windows Terminal Server

Unterstützung von Citrix MetaFrame

Grafisches PING

Zeitsynchronisierung (TimeSync)¹

Länderspezifische Unterstützung

NEU Erweiterte Unterstützung der Codeseite für Chinesisch vereinfacht

Englische, deutsche, französische und japanische Sprachversionen verfügbar

Länderspezifische Tastaturen, Zeichensätze und Drucker

Auf japanischen PCs (PC-9800) einsetzbar

Unterstützung asiatischer Dateneingabe-Editoren

REFLECTION NFS CLIENT

Host-Typen

UNIX-Plattformen, einschließlich Solaris, AIX, HP-UX, IRIX, EWS-UX/V, SCO UNIX, ADPS-UX, News-OS, Tru64, OS/F1, Siemens, Bull, Dynix, OpenBSD und Linux

Andere Plattformen einschließlich OpenVMS³, HP e3000³, IBM AS/400 (iSeries)³ und IBM-Mainframe³

Dateidienste

NEU Verbesserte Unterstützung für das Zwischenspeichern von Kennwörtern mehrerer Benutzer

NEU Unterstützung von kontrollierten Sperrungen

NEU Verbesserter Zugriff auf Automount

Unterstützung von NFS 3.0

Unterstützung von NIS, einschließlich Automount

Dynamische oder manuelle Anpassung des Lese-/Schreibpuffers

NFS-Datei- und -Verzeichnis-Caching

Erkennung von Dateinamenskonflikten in Folge unterschiedlicher Groß- und Kleinschreibung

Suche nach Server-Dateisystemen über TCP/IP

Unterstützung von OLE-Locking

Unterstützung des Windows-Befehls NET USE

Symbolische Verknüpfungen

FTP-Client

Druckdienste

LPD

Drucken auf NFS-Druckern

Drucken in eine Host-Datei

Suche nach Server-Druckerwarteschlangen über TCP/IP

Neue Funktionen in Reflection NFS Client

- Verbesserte Unterstützung für das Zwischenspeichern von Kennwörtern mehrerer Benutzer.
- Schnelles Wiederherstellen nach Server-Absturz durch überwachte Dateisperrungen.
- Schnellerer Start für Automount-Benutzer.
- Ausgezeichnet mit dem Logo „Designed for Microsoft Windows XP-Optimized“.

Desktop-Zugriffsoptionen

Zugriff über **Arbeitsplatz** und **Netzwerkumgebung**

Zugriff über die Option **Drucker** in der Windows-Systemsteuerung

Automatisches Wiederherstellen von Verbindungen und Ausführen von Skripts beim Start

Befehlszeilenschnittstelle

Änderung des NFS-/NIS-Kennworts

Verwaltungsprogramme

Unterstützung von Microsoft Windows Terminal Server

Microsoft Windows-Ereignisanzeige für die Protokollierung und Fehlerbehebung

Reflection NFS-Dienstprogramm

Export/Import von Einstellungen im XML-Format

Reflection-Einsatzmanager

Microsoft Windows Installer

Unterstützung der API von Reflection NFS Client

Grafisches PING

Zeitsynchronisierung (TimeSync)¹

Länderspezifische Unterstützung

Englische, deutsche, französische und japanische⁴ Sprachversionen verfügbar

ERFORDERLICHE HARD- UND SOFTWARE

Alle Systeme, die die empfohlenen Anforderungen für das Betriebssystem Microsoft Windows erfüllen

Arbeitsspeicher: Zur Leistungsoptimierung werden zusätzlich mindestens 64 MB empfohlen.

Festplattenspeicher: mindestens 17 MB

Videokarte: mindestens 256 Farben, 24 Bit Farbtiefe empfohlen. Für 3D-CAD/CAM-Anwendungen wird eine für OpenGL optimierte Videokarte empfohlen.

Netzgeschwindigkeit: 100 MBit/s empfohlen für 2D- und 3D-CAD/CAM-Anwendungen

Maus: 2- oder 3-Tasten-Maus oder Radmaus

BETRIEBSSYSTEME

Microsoft Windows XP (32-Bit und 64-Bit-Ausgaben)

Microsoft Windows 2000

Microsoft Windows NT® 4.0 (SP6 oder höher)⁵

Microsoft Windows Server 2003

Microsoft Windows 2000 Server

Microsoft Windows Terminal Server

Citrix MetaFrame⁵

Citrix MetaFrame XP⁵

¹ Unter Windows XP nicht verfügbar.

² Nur auf Systemen mit Windows NT 4.0, Windows 2000 oder Windows XP verfügbar.

³ NFSD-Software von anderen Herstellern muß auf dem Host-System installiert werden.

⁴ Reflection NFS Utility ist auf Englisch verfügbar.

⁵ Nicht verfügbar für Reflection NFS Client.

ÜBER WRQ

WRQ stellt Software für die Host-Integration, Terminal-Emulation und für PC-X-Server her. Seit 1981 stellen wir die Voraussetzungen für die Nutzung von Legacy-Anwendungen in aufstrebenden Technologien zur Verfügung. Dank unserer Erfahrung können wir Unternehmen dabei helfen, heute den größten Nutzen aus ihren Hosts zu ziehen, während sie ihre langfristigen IT-Strategien weiterentwickeln. Weitere Informationen zu Ihren Reflection- und Verastream®-Produkten finden Sie unter www.wrq.com/de.



Hauptsitz

1500 Dexter Avenue North
Seattle, Washington, USA
TEL +1 206 217 7100
FAX +1 206 217 0293

Europäische Zentrale

Niederlande
TEL +31 71 368 1100
FAX +31 71 368 1181

Asien/Pazifikraum

Zentrale
Singapur
TEL +65 6336 3122
FAX +65 6336 5233

Deutschland

TEL +49 2102 4965 0
FAX +49 2102 4965 65

WEB: www.wrq.com/de/

EMAIL: info@wrq.com

Weitere regionale Niederlassungen von WRQ finden Sie unter www.wrq.com.