

Reflection® for HP with NS/VT ermöglicht Windows®-Benutzern die Nutzung von Anwendungen auf HP e3000- und HP 9000-Hosts. Dieses Programm enthält optimierte Sicherheits-, Verwaltungs- und Automatisierungsfunktionen, die die Verwaltung vereinfachen und die Gesamtbetriebskosten senken.

Host-Typen

HP e3000
HP 9000 (HP-UX)

Emulationstypen

HP e3000:
NEU - Unterstützung des Host-Zeichensatzes UTF-8 (Unicode)
- HP 700/98, 700/96, 700/94, 700/92 und 2392A
HP 9000 (HP-UX):
- VT220, VT102 und VT52

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)
NS/VT, 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-, Image- oder Label-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 und Verschlüsselung bei Anschlußweiterleitung

Drucken

Steuerung durch Windows oder den Host
Drucken im Netz, lokal oder in eine Datei
Druckprotokollierung
Nicht proportionale TrueType- und Drucker-Schriftarten
Linienzeichensatz
LPD

Programmierung und Automatisierung

NEU VBA-Makroausgabe in VB.NET und C# (.NET) möglich
NEU Gemeinsames Nutzen von VBA-Makros
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
Reflection kann als ActiveX-Steuerelement in unterstützten Browsern ausgeführt werden

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 Microsoft¹
- Sichere NS/VT- oder Telnet-Sitzungen für Windows 2000 und XP
Reflection OpenSSH Client für HP 9000-Verbindungen:
- 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)

Neue Funktionen

- 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.

- Dienstprogramme für Dateiübertragungen mit scp und sftp
- SSH-Standardkonfigurationen für die einfache Bereitstellung

Reflection Kerberos Client für HP 9000-Verbindungen:

- 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)²

Länderspezifische Unterstützung

Englische, deutsche, französische und japanische Sprachversionen verfügbar
Länderspezifische Tastaturen, Zeichensätze und Drucker
Auf japanischen PCs (PC-9800) einsetzbar
Unterstützung asiatischer Dateneingabe-Editoren

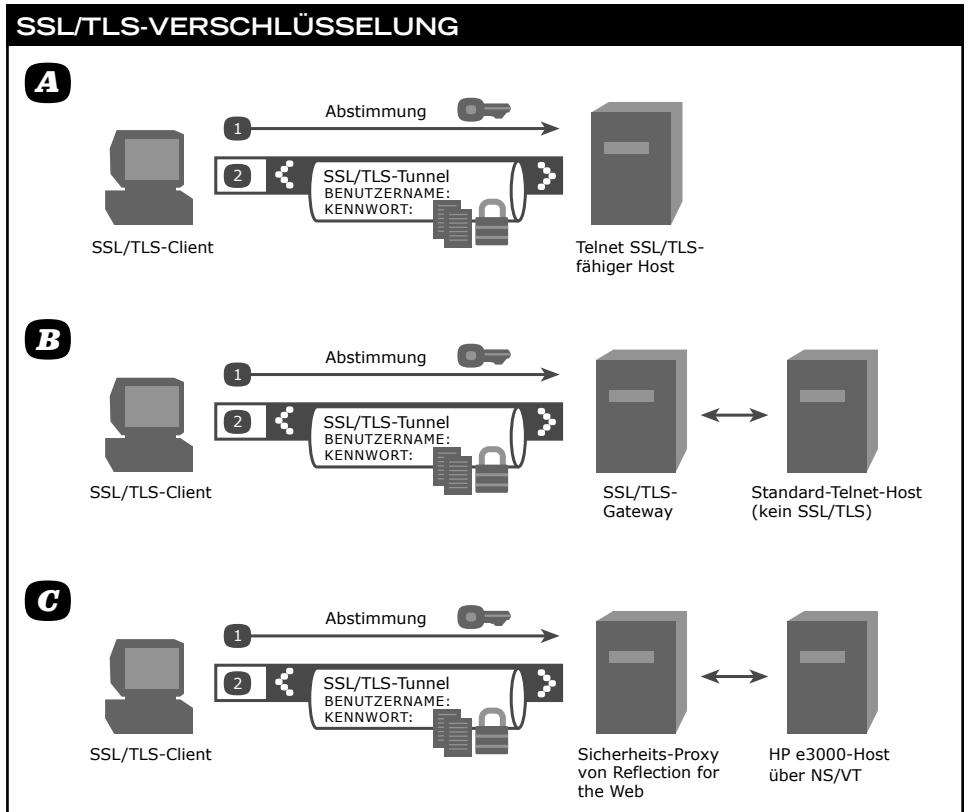
Erforderliche Hard- und Software

Alle Systeme, die die Mindestanforderungen für das Betriebssystem Microsoft Windows erfüllen
Der erforderliche Speicherplatz auf der Festplatte hängt von den installierten Funktionen ab.
Netzkarte (nicht erforderlich bei seriellen Verbindungen)
Grafikkarte mit 256 Farben (oder mehr)
Maus mit 2 oder 3 Tasten

Betriebssysteme

Microsoft Windows XP
Microsoft Windows 2000
Microsoft Windows NT® 4.0 (mit SP6 oder höher)
Microsoft Windows Server 2003
Microsoft Windows 2000 Server
Microsoft Windows Terminal Server
Citrix MetaFrame
Citrix MetaFrame XP

¹ Nur auf Desktop-PCs mit Windows NT 4.0, Windows 2000 oder Windows XP verfügbar.
² Unter Windows XP nicht verfügbar.



Reflection bietet sichere Verbindungen zu SSL/TLS-fähigen HP-UX-Hosts oder -Gateways.



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.