

Reflection® for IBM® ist eine Terminalemulations-Software, die Windows®-Benutzern die Nutzung von Anwendungen auf IBM Mainframe- und AS/400-Systemen ermöglicht. Reflection hat jedoch noch mehr zu bieten als die Verbindung zu einem Host. Es umfasst auch erweiterte Funktionen zur Verwaltung, Sicherheit und Anpassung, die darauf ausgelegt sind, die Komplexität der Desktop-Verwaltung zu verringern.

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

- NEU** Dateisuche auf TSO-Hosts ohne Eingriffe oder Änderungen auf Host-Seite
- NEU** SSL-Verschlüsselung für AS/400-LIPI-Dateiübertragungen
- NEU** Verwaltung von FTP-Client-Einstellungen über Reflection Administrator
- NEU** Unterstützung von IPv6-Netzwerken im FTP-Client
- NEU** Möglichkeit des Speicherns von FTP-Client-Sitzungen in Layouts

- NEU** Ändern der UNIX-Dateizugriffsrechte mit dem FTP-Client
 - NEU** Speichern von Einstellungen in Konfigurationsdateien
 - NEU** FTP-Dateiübertragung über die Benutzeroberfläche
- FTP-Client:
- 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
 - Exportieren/Importieren von Einstellungen im XML-Format
 - Filter mit Platzhaltern
 - Automatisierungswerkzeuge (Skriptaufzeichnung und Microsoft OLE-Automatisierung)
 - SSL-/TLS-Verschlüsselung für FTP-Dateiübertragungen
 - Authentifizierung mit Kerberos 5
- IND\$File, DISOSS, SQL-Datenabfrage, Stapeldateiübertragung und APVUFIL

Drucken

3287-, 3812-, 3912- und 5553-Druckeremulation
Unterstützung von Vordrucken
Bildschirm Ausdruck (mehrere Bildschirme pro Druckaufgabe möglich)
Vorbereitung für Drucker
Duplexdruck
LPD

Programmierung und Automatisierung

- NEU** Funktion zur Sitzungssortierung
- Eine Sitzungsdatei für Einstellungen und Makros
Microsoft Visual Basic® für Applikationen (VBA 6.4)
VBA-Makroausgabe in VB.NET und C# (.NET) möglich
Gemeinsame Verwendung von VBA-Makros
Unterstützung der Makroaufzeichnung für 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
Ausführen von Reflection als ActiveX®-Steuerelement innerhalb einer VB- oder VB.NET-Anwendung
Microsoft DDE (Dynamic Data Exchange)

Benutzeroberfläche

- NEU** Neugestaltung der Benutzeroberfläche zur Vereinfachung der Stapeldateiübertragung und zur Verbesserung des Zugriffs auf Dateiübertragungseinstellungen
 - NEU** Benutzerdefinierbare Bildschirmgrößen
- Größenanpassung von Schriftarten
Entfernbarer Titelleiste
Zeichenumbruch (3270)
FTP-Symbolleistenfläche
Verbindungsassistent
Benutzerdefinierbare Symbolleisten und Menüs

NEUE FUNKTIONEN IN VERSION 13.0

- Durch die Einzelanmeldungsfunktion ist ein sicherer Zugriff auf alle zugelassenen Hosts und Server mit nur einem Kennwort gewährleistet.
- Verbesserungen am WRQ FTP-Client vereinfachen die Konfiguration, Bereitstellung und das Starten von FTP-Sitzungen.
- Die Funktion zur Sitzungssortierung ermöglicht das Arbeiten von Benutzern in vorab ausgewählten Sitzungen, während andere Sitzungen noch geladen werden.
- Die neu gestaltete Benutzeroberfläche vereinfacht die Stapelübertragung von Dateien und verbessert den Zugriff auf Dateiübertragungseinstellungen.
- Die SSL-Verschlüsselung schützt AS/400-LIPI-Dateiübertragungen.
- Die Bildschirme können an benutzerdefinierte Host-Anwendungen mit unterschiedlichen Bildschirmgrößen (z. B. 60 x 132) angepaßt werden.
- Die Benutzer können TSO-Host-Dateilisten durchsuchen, ohne Reflection-Skriptdateien an den Host senden zu müssen.

Dynamische Hotspots
Grafische Darstellung der Tastaturbelegung
Maustastenbelegung (2- und 3-Tasten-Maus)
Skalierbare Terminal-Tastatur
Umfassende Farbbearbeitung
HTML-Hilfe zu den Anpassungswerkzeugen

Browser-Unterstützung

Reflection Web Launch zur Bereitstellung von Einstellungen und Aktualisierungen über einen Web-Browser
Konvertieren von Reflection-Einstellungsdateien zur Verwendung mit Reflection for the Web
Ausführen von Reflection als ActiveX-Steuerelement in unterstützten Browsern

Migrationsoptionen

Konvertieren von Makros, Tastaturbelegungen und Sitzungskonfigurationsdateien anderer Hersteller

Sicherheit

Integrierte Telnet-Verschlüsselung mit SSL 3.0 oder TLS 1.0 über die Microsoft-Sicherheits-APIs¹
Reflection Kerberos-Client zur sicheren Authentifizierung



Verwaltungsprogramme

NEU Einzelanmeldungsfunktion

Automatische Aktualisierung von Gerätenamen

Zentrale Verwaltung von Einstellungsdateien mit Gruppenrichtlinien

Nutzungsüberwachung

Anpassungswerkzeuge 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 (Roaming) oder sich einen PC teilen

- Gruppenrichtlinien

Unterstützung von Microsoft Windows Terminal Server

Unterstützung von Citrix® MetaFrame™

Grafisches PING

Zeitsynchronisierung (TimeSync)²

Länderspezifische Unterstützung

Unterstützung der Codeseite für vereinfachtes Chinesisch

Versionen in Deutsch, Englisch, Französisch und Japanisch

Länderspezifische Tastaturen, Anzeigen und Drucker

Auf japanischen PCs (PC-9800) einsetzbar

Unterstützung asiatischer Dateneingabe-Editoren

Systemanforderungen

Alle Systeme, die die Mindestanforderungen für das Betriebssystem Microsoft Windows erfüllen

Der erforderliche Festplattenspeicherplatz variiert je nach installierten Funktionen

Netzwerk-Schnittstellenkarte

Grafikkarte mit mind. 256 Farben

Maus mit 2 oder 3 Tasten

Betriebssysteme

Microsoft Windows XP

Microsoft Windows 2000

Microsoft Windows Server 2003

Microsoft Windows 2000 Server

Microsoft Windows Terminal Server

Citrix MetaFrame

¹ Nur auf Desktop-PCs mit Windows 2000 und Windows XP verfügbar.

² Unter Windows XP nicht verfügbar.

ÜBER ATTACHMATEWRQ

AttachmateWRQ ist der Marktführer für allgemeine(n) Host-Zugang und -Integration und kann auf 40 Jahre Erfahrung im Softwarebereich zurückblicken. Somit ist AttachmateWRQ der ideale Partner, um den Wert Ihrer bestehenden IT-Investitionen zu maximieren, während Sie langfristige Unternehmensstrategien weiterentwickeln. Mehr als 40.000 Kunden – das entspricht weltweit über 16 Millionen Anwendern – nutzen Produkte und Dienstleistungen von AttachmateWRQ, um Unternehmensassets auszubauen, zu verwalten und zu sichern. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.AttachmateWRQ.com.



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
Australien
TEL +61 3 9825 2300
FAX +61 3 9825 2399

Latienisches Amerikanisch

Zentrale
Mexiko
TEL +52 55 5658 7755
FAX +52 55 5658 6393

Deutschland

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

WEB: www.AttachmateWRQ.com

EMAIL: info@attachmatewrq.com

Weitere regionale Niederlassungen von AttachmateWRQ finden Sie unter www.AttachmateWRQ.com.