

Massima flessibilità per l'IT attuale

Attachmate® Reflection® Standard Suite 2011 è un emulatore di terminale avanzato di ultima generazione che supporta gli ambienti operativi più recenti, tra cui Windows 7 e le piattaforme di virtualizzazione più diffuse. Le avanzate funzionalità di sicurezza di questo potente emulatore sono progettate per proteggere i dati sensibili e contribuire a soddisfare standard normativi quali PCI DSS. Si presenta con un'interfaccia utente moderna e di facile utilizzo e, inoltre, comprende nuovi strumenti IT per controllare efficacemente la personalizzazione. Con Reflection Standard Suite 2011 avrete la flessibilità che desiderate e che vi consentirà di risparmiare tempo, nonché la sicurezza di cui non potete fare a meno.

Con Reflection Standard Suite 2011 è possibile:

- Connettere gli utenti Windows ad applicazioni residenti su host IBM mainframe, IBM AS/400, UNIX e OpenVMS.
- Supportare gli attuali ambienti operativi, quali Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008, Microsoft App-V, VMware e Citrix XenApp.
- Migliorare la sicurezza dei dati mascherando le informazioni sensibili dei clienti riportate sulle schermate host, assegnando livelli di accesso ai dati specifici a gruppi di utenti diversi e registrando l'accesso ai dati delle carte di credito da parte dei dipendenti.
- Utilizzare la modalità PCI/DSS di Reflection per impedire agli utenti di connettersi a sistemi host tramite protocolli e configurazioni non sicuri.
- Utilizzare la già familiare interfaccia utente stile Browser.
- Migliorare la produttività degli utenti grazie a schede personalizzabili, macro VBA con esecuzione più veloce e supporto delle funzionalità chiave di Windows 7.
- Ridurre l'impatto sulle risorse necessarie e circoscrivere l'operatività del desktop scegliendo quali funzionalità installare.
- Automatizzare le attività ripetitive utilizzando la già nota piattaforma VBA.
- Creare applicazioni personalizzate che integrano sessioni di Reflection utilizzando il controllo di terminale .NET incorporabile.
- Eseguire macro e file di sessione di EXTRA!® e di Reflection e le applicazioni HLLAPI correlate.
- Proteggere i dati sensibili in movimento con protocolli di protezione SSL/TLS e SSH aggiornati.

Novità di Reflection Standard Suite 2011

- Loghi *Compatibile con Windows 7, Citrix Ready e VMware Ready*.
- Supporto per gli attuali ambienti operativi, quali Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008, Microsoft App-V, VMware e Citrix XenApp.
- Funzionalità di protezione avanzate progettate per aiutarvi a soddisfare i requisiti PCI DSS in costante evoluzione.
- Modalità di interfaccia utente in stile barra multifunzione Microsoft oppure browser.
- Supporto dello standard SFTP 4.0.
- Controllo .NET per la creazione di applicazioni personalizzate in cui incorporare sessioni di terminale Reflection.
- Integrazione con Microsoft Office 2010.
- Macro VBA con esecuzione più veloce.
- Strumento di personalizzazione Attachmate aggiornato per offrire opzioni di configurazione più flessibili.
- Supporto del triplo clic del mouse.



Caratteristiche principali del prodotto

Pronto per Windows 7 e Office 2010

Reflection Standard Suite 2011 si basa sulle principali funzionalità di sicurezza e di produttività di Windows 7 e di Office 2010. Grazie al supporto dei Percorsi attendibili (Trusted Locations), Controllo account utente (UAC), Barra Multifunzione, VBA, .NET e Segnalazione errori Windows (WER), Reflection consente di sfruttare appieno gli investimenti fatti nei prodotti Microsoft.

Soddisfa gli attuali requisiti di sicurezza

Reflection Standard Suite 2011 consente di contrastare le minacce alla rete e di soddisfare importanti requisiti di sicurezza esterni. Reflection possiede la convalida FIPS 140-2

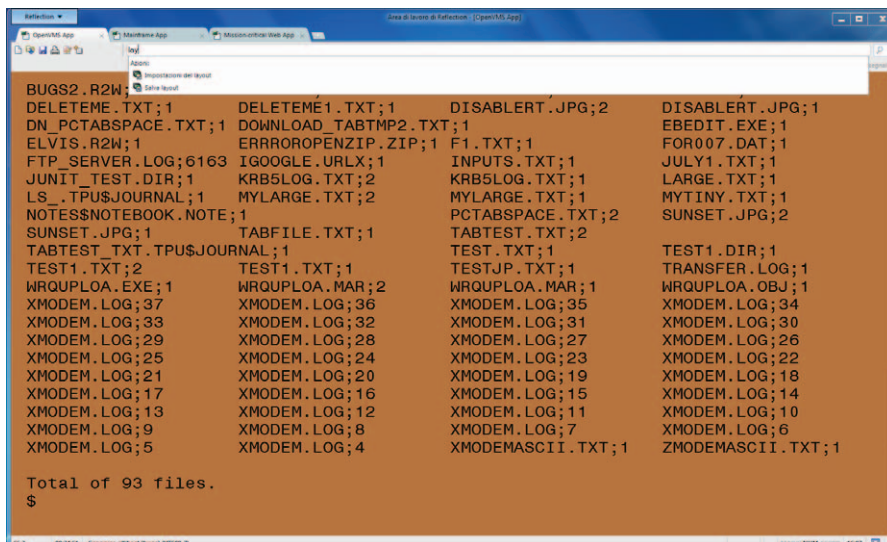
e la certificazione DoD PKI, gli standard di sicurezza più elevati del governo degli Stati Uniti; con questo livello di protezione potrete conformarvi più facilmente ai requisiti Sarbanes-Oxley, HIPAA e Basel III.

Reflection Standard Suite 2011, inoltre, è progettato in modo da semplificare il rispetto dei più recenti requisiti PCI DSS. Nuove funzionalità di sicurezza consentono di mascherare i dati visualizzati sulle schermate host, correggere i dati mentre vengono immessi, impedire agli utenti di connettersi a sistemi host tramite reti wireless e altre configurazioni e protocolli non sicuri, registrare l'accesso ai dati delle carte di credito da parte dei dipendenti e definire livelli di accesso ai dati specifici per gruppi di utenti diversi.

Migliora la produttività degli utenti con funzioni semplici e veloci

Reflection Standard Suite 2011 semplifica il lavoro degli utenti. Le schede personalizzabili consentono di distinguere facilmente le applicazioni host e l'interfaccia utente in stile browser fornisce un'interfaccia familiare e semplice da utilizzare.

L'integrazione con Office 2010 consente agli utenti di copiare dati host in un documento di Word, in un messaggio di posta elettronica o in una presentazione di PowerPoint con un semplice clic. Reflection Standard Suite 2011 supporta anche funzionalità quali Completamento automatico, Espansione automatica, Controllo ortografia, Blocco appunti, Digitazioni recenti e Cronologia schermi che rendono le applicazioni host facili da usare come le applicazioni Office.



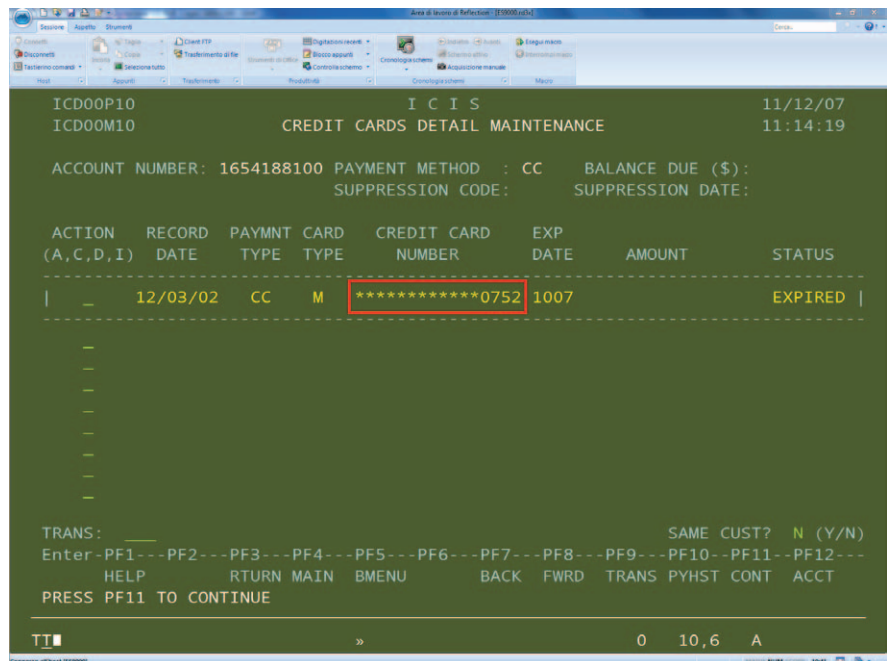
La modalità UI browser consente di avviare comuni azioni di Reflection senza dover abbandonare la tastiera.

Tiene sotto controllo la complessità dell'IT

Reflection Standard Suite 2011 vi offre la flessibilità necessaria per controllare la complessità delle tecnologie IT. Grazie agli aggiornamenti dello strumento di personalizzazione sono ora disponibili opzioni di configurazione più flessibili prima della distribuzione; risulta quindi possibile eseguire installazioni granulari delle funzionalità al fine di ridurre l'impatto sulle risorse necessarie e circoscrivere l'operatività del desktop. Un nuovo controllo .NET incorporabile, inoltre, consente di sviluppare applicazioni personalizzate utilizzando sessioni di terminale Reflection 2011 come componenti.

Integrazione di tecnologie critiche

Reflection Standard Suite 2011 supporta un insieme di tecnologie IT già affermate o emergenti, tra cui Windows 7, Active Directory, Group Policy, Microsoft App-V, VMware, Citrix XenApp, IPv6 e piattaforme a 64 bit.



Reflection for IBM® 2011 consente di mascherare i dati digitati nelle sessioni host.

SPECIFICHE TECNICHE

Tipi di emulazione

- IBM System z (Mainframe):
 - Terminali di solo testo e grafici e stampanti 3270
- IBM System i (AS/400):
 - Terminali e stampanti 5250
- UNIX e OpenVMS:
 - Terminali VT (anche per il giapponese)
 - Supporto per molti set di caratteri host, incluso UTF-8 (Unicode)
 - Wyse 50+, Wyse 60, SCO-ANSI e BBS-ANSI
 - Console di Linux, AT386, IBM 3151, xterm, e VT-UTF8
 - Emulazione di terminali per ambienti grafici ReGIS (VT340, VT330, VT241 e VT240) e Tektronix

Protocolli di rete

- IBM System z (Mainframe):
 - TN3270E e SSL/TLS
- IBM System i (AS/400):
 - TN5250E e SSL/TLS
- UNIX e OpenVMS:
 - Supporto di una vasta serie di opzioni Telnet
 - Supporto per connessioni seriali
- Tutti i tipi di host:
 - Supporto di IPv4 e IPv6
 - Supporto di client SOCKS

Trasferimento di file

- IBM System z (Mainframe) e IBM System i (AS/400):
 - IND\$File, APVUFILE, DISOSS, query di dati SQL, LIPI e trasferimenti batch di file
- Host UNIX e OpenVMS:
 - Protocollo proprietario Reflection WRQ, FTP, Kermit, Xmodem e Zmodem
- Client Secure FTP di Reflection:
 - Supporto di SFTP 4.0 per garantire la corretta conversione dei caratteri internazionali
 - Protocolli di sicurezza SSH, SSL/TLS, SOCKS e Kerberos
 - Supporto di una vasta serie di firewall
 - Navigazione su host z/OS con insiemi di dati TSO
 - Possibilità di salvare sessioni del client FTP nei Layout
 - Gestione delle impostazioni FTP tramite Reflection Administrator*
 - Supporto di IPv4 e IPv6
 - Modifica dei permessi di file UNIX con il client FTP
 - Ripristino dei download SFTP dopo un'interruzione
 - Supporto per un'ampia gamma di server FTP quali IBM System z, IBM System i, UNIX, NetWare, Insys, HP 3000 e OpenVMS
 - Procedura guidata per la gestione di siti FTP

- Trasferimenti da sito a sito tra server FTP
- Esportazione/importazione delle impostazioni in formato XML
- Filtri con caratteri jolly
- Strumenti di automazione (registratore di script e automazione OLE di Microsoft)
- Trasferimenti di file sul desktop mediante trascinalento

Sicurezza

- IBM System z (Mainframe) e IBM System i (AS/400):
 - Mascheratura dei dati su schermi host 3270 e 5250
 - Possibilità di impedire connessioni host non sicure
 - Accesso automatico Kerberos (System i)
 - ELF, Express Logon Feature (System z)
- UNIX e OpenVMS:
 - Supporto per Kerberos
 - L'Agente di gestione chiavi di Reflection accetta chiavi e certificati SSH per l'autenticazione single sign-on
 - Crittografia SSH:
 - Avvio di client SSH X
 - Inoltro X11
 - Utilità della riga di comando SSH (ssh, scp e sftp)
 - Inoltro porte (tunneling) TCP/IP attraverso canali protetti
 - Supporto della configurazione SSH multihop integrato
 - Autenticazione tramite password, interattiva tramite tastiera, tramite chiave pubblica (chiave utente e certificati X.509) e Kerberos
 - Supporto smart card attraverso l'interfaccia PKCS #11
 - Agente di gestione chiavi SSH
 - Utilità per la generazione e la conversione di chiavi (RSA-1, RSA e DSA)
 - Maggiore facilità di caricamento delle chiavi pubbliche sui server SSH
 - Riutilizzo delle connessioni SSH
 - Configurazioni SSH standard
 - Reflection Kerberos Client:
 - Autenticazione protetta
 - Crittografia del flusso di dati (DES e 3DES) per Telnet e FTP
 - Supporto dell'inoltro e del rinnovo dei ticket
 - Compatibile con le cache delle credenziali Microsoft e Leash32
 - Configurazioni Kerberos standard
 - Supporto per i KDC Kerberos tramite TCP o UDP
- Tutti i tipi di host:
 - Supporto per SSL/TLS e SOCKS
 - Modulo crittografico con convalida FIPS 140-2 (certificato #1027)
 - Conformità con i criteri di sicurezza FDCC (Federal Desktop Core Configuration) e USGCB (United States Government Configuration Baseline)

- Supporto PKI per la conformità agli standard DoD:
 - Supporto PKCS #11
 - Supporto U.S. DoD CAC (Common Access Card)
 - Supporto OCSP (Online Certificate Status Protocol)
 - Elenchi di revoche di certificati (CRL)
 - Memorizzazione intermedia dei certificati tramite LDAP
 - Gestore certificati Reflection
- Filtri privacy
- Percorsi attendibili

Produttività

- IBM System z (Mainframe) e IBM System i (AS/400):
 - Supporto di macro, tastiera e file della sessione Micro Focus Rumba e IBM PComm
 - Controllo ortografia e Correzione automatica
 - Digitazioni recenti
 - Espansione automatica e Completamento automatico
- Tutti i tipi di host:
 - Integrazione con Microsoft Office
 - Supporto per la ricerca nell'applicazione, sul desktop e in Internet
 - Cronologia schermi
 - Blocco appunti
 - Funzioni avanzate di Taglia/Copia/Incolla
 - Mappatura o rimappatura di tastiera e mouse
 - Supporto del triplo clic del mouse.

Stampa

- IBM System z (Mainframe):
 - 3287 (LU1 e LU3)
- IBM System i (AS/400):
 - Emulazione stampanti 3812, 3912 e 5553
 - Scelta di una stampante host
- UNIX e OpenVMS:
 - Controllo Windows o host
 - In rete, in locale o su disco
 - Supporto della grafica a colori ReGIS
 - Registrazione delle stampe
 - Carattere della stampante e TrueType a spaziatura fissa
 - Comunicazioni tra il dispositivo seriale e l'host
 - Caratteri per il disegno delle linee

Programmazione e automazione

- Controllo .NET incorporabile
- API native di .NET
- Integrazione tra le API .NET di Reflection e IDE di Microsoft Visual Studio
- Supporto VBA
- Registratore di macro per VBA
- Accesso programmatico a oltre 400 proprietà e metodi tramite le API di Reflection

SPECIFICHE TECNICHE (continua)

- Automazione OLE di Microsoft
- Esecuzione e modifica di macro EXTRA! Basic e Reflection Basic
- Supporto delle macro EXTRA! Basic crittografate
- HLLAPI, eHLLAPI e WinHLLAPI (solo IBM System z e IBM System i)
- Linguaggio di comando di Reflection (RCL) (solo UNIX e OpenVMS)

Interfaccia utente

- IBM System z (Mainframe) e IBM System i (AS/400):
 - Carattere Segoe per Attachmate (per uniformità con Windows 7)
 - Possibilità di personalizzare le dimensioni degli schermi delle applicazioni host 3270
 - A capo automatico
- UNIX e OpenVMS:
 - Modalità terminale a schermo intero
- Tutti i tipi di host:
 - Modalità UI stile browser
 - Implementazione Attachmate dell'interfaccia della barra multifunzione Microsoft
 - Interfaccia di tipo classico per EXTRA! e Reflection
 - Utilità di personalizzazione della barra multifunzione
 - Supporto per l'interfaccia a documenti multipli (MDI) con visualizzazione a schede o finestre
 - Schede configurabili, compresi colori e nome

- Guida in formato HTML
- Aree sensibili personalizzabili
- Mappatura della tastiera grafica
- Modifica dei colori

Strumenti amministrativi

- Granularità del Supporto UAC
- Integrazione con Reflection Administrator:*
 - Console Web per amministrazione centralizzata dei file di impostazioni
 - Distribuzione tramite Web dei file di impostazioni e degli aggiornamenti
- Supporto della segnalazione di errori Windows (WER)
- Gestione centralizzata dei file di impostazioni con Criteri di gruppo
- Strumento di personalizzazione delle applicazioni e dei file di installazione (inclusi MSI)
- Supporto delle seguenti funzionalità amministrative di Windows:
 - Windows Installer (MSI)
 - Active Directory
 - Roaming dei profili di un utente singolo o di più utenti
 - Criteri di gruppo
 - Riparazione automatica dell'applicazione

Supporto multilingue

- Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, giapponese e portoghese brasiliano
- Supporto per le tabelle codici di cinese semplificato e tradizionale, coreano e giapponese (solo IBM System z e IBM System i)
- Tastiere, schermi e stampanti localizzati
- Supporto per gli IME (Input Method Editor) standard

Supporto dei seguenti sistemi operativi:

- Microsoft Windows 7**
- Microsoft Windows Vista**
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Server 2003 Terminal Services
- Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services
- Citrix XenApp
- Microsoft App-V
- VMware

* Reflection Administrator è un componente opzionale.

** Versioni a 32 e 64 bit

Informazioni su Attachmate

Attachmate commercializza soluzioni software avanzate per l'emulazione di terminali, la modernizzazione delle applicazioni legacy, il managed file transfer e la gestione delle frodi aziendali. Grazie alla tecnologia Attachmate, più di 65.000 aziende in tutto il mondo sono ora in grado di far funzionare meglio e in modo più proficuo le proprie risorse IT. www.attachmate.it



Sede Centrale

1500 Dexter Avenue North
 Seattle, Washington 98109
 TEL 206 217 7500
 FAX 206 217 7515

Sede Centrale EMEA

Paesi Bassi
 TEL +31 172 50 55 55
 FAX +31 172 50 55 51

Sede Italiana di Milano

TEL +39 02 99060201
 FAX +39 02 99044784

Sede Italiana di Roma

TEL +39 06 45 213 421
 FAX +39 06 45 213 301

WEB www.attachmate.it

EMAIL informazioni.italia@attachmate.com

Per le informazioni sulle sedi locali, visitare www.attachmate.it

Informazioni fornite a esclusivo scopo informativo; possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso.

© 2011 Attachmate Corporation. Tutti i diritti riservati. Attachmate, il simbolo Attachmate e Reflection sono marchi registrati di Attachmate Corporation negli Stati Uniti. Microsoft, Windows 7 e il logo Compatibile con Windows 7 sono marchi registrati delle società del gruppo Microsoft. IBM è un marchio registrato di International Business Machines Corporation, Citrix è un marchio registrato e il logo Citrix Ready è un marchio di Citrix Systems, Inc. VMware e VMware Ready sono marchi o marchi registrati di VMware, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi registrati, nomi commerciali o nomi di società citati nel presente documento sono utilizzati esclusivamente a scopo di identificazione e appartengono ai rispettivi proprietari. Alcuni prodotti Attachmate includono software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo nell'OpenSSL Toolkit (www.openssl.org). NOTA: Il presente documento contiene riferimenti a certificazioni di terze parti ottenute dai prodotti Attachmate in seguito a procedure di test formali. Tali certificazioni non costituiscono garanzie di alcun tipo da terze parti. 08-00341.1011