

Come ottenere il massimo dal mainframe aziendale

Il software di emulazione di terminale EXTRA!® X-treme™ consente di connettere utenti di Microsoft Windows a sistemi IBM System z (Mainframe), IBM System i (AS/400) e UNIX. Grazie a strumenti di personalizzazione e automazione più potenti, al supporto della sicurezza SSH e all'integrazione con le piattaforme e le tecnologie più recenti, EXTRA! X-treme fornisce la sicurezza avanzata e la flessibilità necessarie per ottenere il massimo dalle applicazioni dei mainframe.

Con EXTRA! X-treme versione 9.2 è possibile:

- Eseguire trasferimenti di file sicuri basati su moduli di crittografia SSH e SSL/TLS conformi a FIPS 140-2.
- Aumentare la sicurezza e la produttività con le funzionalità chiave di Microsoft Windows 7 e Office, quali UAC (User Account Control), WER (Windows Error Reporting), Completamento automatico, Controllo ortografico e Cronologia schermi.
- Proteggere i dati sensibili con la crittografia delle macro EXTRA! Basic.
- Modernizzare l'IT con il supporto delle tecnologie critiche e degli ambienti operativi più recenti.
- Utilizzare l'aggiornata Installazione guidata per eseguire una personalizzazione completa prima del deployment agli utenti finali.
- Connettersi a host Tandem (HP NonStop) con il software opzionale EXTRA! 6530 Client Option.

Novità nella versione 9.2

- Supporto degli attuali ambienti operativi, quali Windows 7, Windows Server 2008 R2, Citrix XenApp, Microsoft App-V e VMware.
- Integrazione con Microsoft Office 2010.
- Reflection® Secure FTP Client per la sicurezza dei dati critici in movimento.
- Modulo di crittografia SSH potenziato e conforme a FIPS 140-2.
- Crittografia delle macro EXTRA! Basic.
- Impostazione Group Policy in modalità FIPS per la crittografia obbligatoria di tutte le connessioni.
- Supporto di IPv6.
- Funzionalità di produttività aggiornate, incluse stampa di Cronologia schermi, personalizzazione dei caratteri e formattazione del testo semplificata.
- Installazione guidata personalizzata migliorata.



Caratteristiche principali del prodotto

Maggiore sicurezza

Il potenziamento e il miglioramento del livello di protezione fornito da EXTRA! X-treme consente di rispondere a requisiti di sicurezza interna ed esterna molto importanti. Con Reflection Secure FTP Client potete salvaguardare i vostri dati in movimento utilizzando SSL/TLS, SSH e Kerberos. La crittografia SSH di EXTRA! X-treme, inoltre, ora è conforme a FIPS 140-2 – plus ed è stata aggiornata per fornire una protezione ancora più robusta. Potete anche utilizzare la nuova impostazione Group Policy in modalità FIPS per salvaguardare i dati critici degli utenti sulla rete.

Meno tasti da premere per una maggiore produttività

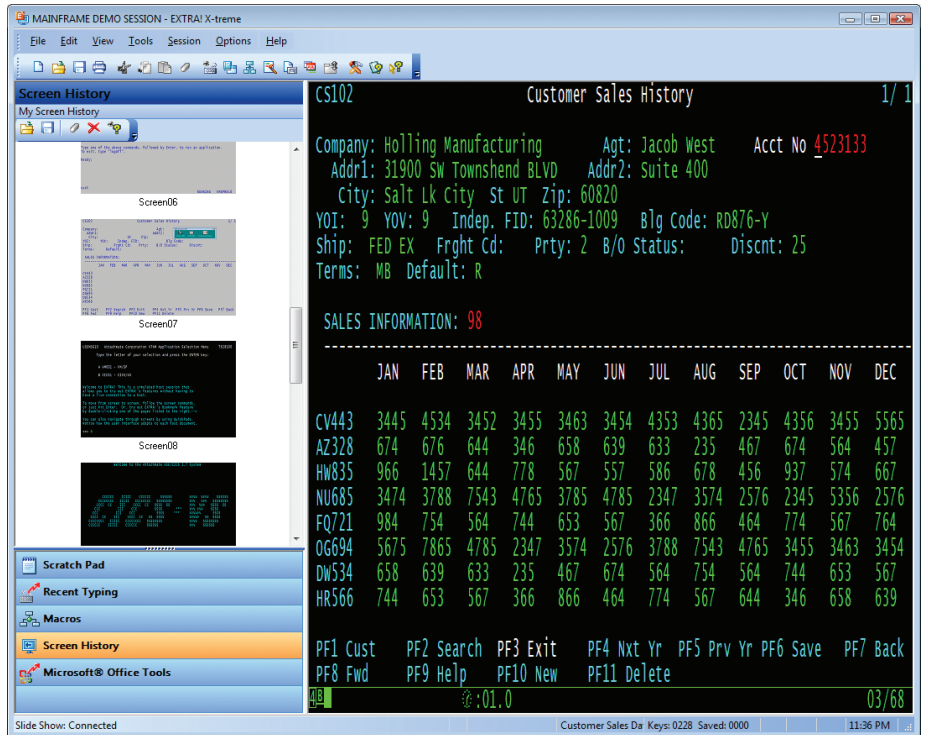
EXTRA! X-treme consente agli utenti di attivare i vari task premendo meno tasti sulla tastiera, e aumentando così la produttività. Poiché EXTRA! X-treme è integrato con Microsoft Office 2010, gli utenti possono completare le operazioni ripetitive molto più rapidamente e con maggior precisione grazie a funzionalità di produttività quali Completamento automatico, Espansione automatica, Controllo ortografico, Blocco appunti, Digitazioni recenti e Cronologia schermi. Ora, inoltre, possono anche stampare la cronologia degli schermi, personalizzare i caratteri in Blocco appunti e formattare più facilmente il testo copiato. Con EXTRA! X-treme, per gli utenti è più facile lavorare senza problemi ed efficientemente.

Miglioramento controllo e flessibilità

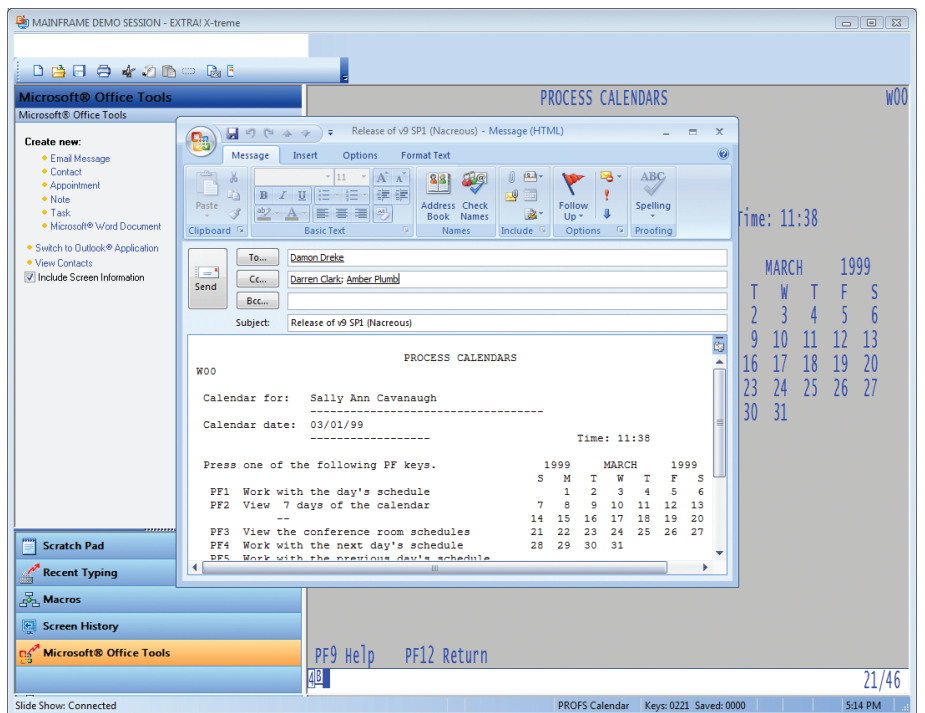
EXTRA! X-treme fornisce un maggior numero di opzioni di personalizzazione e strumenti di configurazione più potenti. I miglioramenti all'installazione guidata personalizzata consentono di personalizzare completamente il software prima della distribuzione agli utenti finali. Potete anche risparmiare risorse preziose utilizzando i Group Policy per gestire centralmente i file di impostazione. EXTRA! X-treme offre il supporto per altre importanti funzionalità di amministrazione di Windows, quali Microsoft Installer, Active Directory e il roaming dei profili utente.

Supporto per il desktop moderno.

EXTRA! X-treme supporta un insieme di tecnologie IT già affermate o emergenti, tra cui Microsoft Windows 7, Active Directory e Group Policy, Microsoft App-V, VMware, Citrix XenApp, IPv6 e piattaforme per l'elaborazione a 64 bit.



La funzione Cronologia schermi consente agli utenti di visualizzare e copiare informazioni da schermi precedenti e di incollarle negli schermi attivi con un semplice clic del mouse.



Da una sessione di emulazione gli utenti possono avviare applicazioni Office, ad esempio Outlook, senza dover passare da uno schermo all'altro.

SPECIFICHE TECNICHE

Tipi di host

- IBM System z (Mainframe)
- IBM System i (AS/400)
- UNIX/Linux/OpenVMS (VT)
- HP NonStop/Tandem 6530 (add-on opzionale)

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, Linux e OpenVMS (VT)
 - VT420, VT400-7, VT400-8, VT320, VT330, VT241, VT220, VT102, VT52, ReGIS, Sixel ed emulazione di terminali per ambienti grafici (VT340 e Tektronix 4010/4014), Wyse 50+, Wyse 60, SCO-ANSI, BBS-ANSI e AT386
- HP NonStop/Tandem 6530 (add-on opzionale)

Protocolli di rete

- Supporto IPv6
- IBM System z (Mainframe):
 - 802.2 (DLC)
 - Server Microsoft SNA
 - NetWare for SAA
 - LU 6.2 (APPC)
 - TN3270 e TN3270E
- IBM System i (AS/400):
 - 802.2 (DLC)
 - Server Microsoft SNA
 - MPTN (AnyNet)
 - NetWare for SAA
 - LU 6.2 (APPC)
 - TN5250 e TN5250E
- UNIX/Linux/OpenVMS (VT)
 - SSH
 - Telnet
 - Modem
 - Connessioni seriali

Sicurezza

- Crittografia SSL/TLS
- SSH (Secure Shell)
- Autenticazione della tastiera interattiva SSH
- Modulo di crittografia SSH/TLS con convalida FIPS 140-2 (certificato #1027)
- NEW** • Modulo di crittografia SSH con convalida FIPS 140-2 (certificato #1027)
- Autenticazione host tramite smart card
- Supporto di IBM Express Logon Feature (ELF) per l'autenticazione dei certificati e single sign-on (SSO) per sessioni mainframe
- Funzionalità di circoscrizione delle attività
- NEW** • Firma digitale dei file eseguibili e dll

- NEW** • Conformità con i criteri di sicurezza FDCC (Federal Desktop Core Configuration) e USGCB (United States Government Configuration Baseline)
- NEW** • Impostazione Group Policy in modalità FIPS per la crittografia obbligatoria di tutte le connessioni
- NEW** • Crittografia delle macro EXTRA! Basic
- Reflection Secure FTP Client (vedere di seguito)

Produttività

- Integrazione con Microsoft Office
- Macro Launcher
- Registrazione/modifica delle macro
- Stampa schermo
- Cronologia schermi
- Controllo ortografico
- Blocco appunti
- Digitazioni recenti
- Espansione automatica
- Completamento automatico
- Funzioni avanzate di Taglia/Copia/Incolla
- Possibilità di rimappare la tastiera
- Mappatura dei colori
- Barra degli strumenti configurabile
- Caratteri personalizzabili
- Supporto trasferimento file FTP

Trasferimento di file

- IND\$FILE, DISOSS, query di dati SQL e trasferimenti batch di file
- FTP, Kermit, Zmodem
- Reflection Secure FTP Client:
 - Trasferimento di file FTP disponibile tramite UI della sessione
 - Ricerca di file su host
 - Crittografia SSL/TLS per trasferimenti di file FTP
 - Crittografia SSL per trasferimenti di file AS/400 LIPI
 - Autenticazione Kerberos 5
 - Trasferimento file sicuro tramite SFTP (SSH)
 - Gestione delle impostazioni del client FTP tramite Reflection Administrator (componente opzionale)
 - Supporto IPv6
 - Modifica dei permessi di file UNIX con il client FTP
 - Supporto per un'ampia gamma di server FTP [UNIX, NetWare, Unisys, HP 3000, IBM System z (Mainframe), System i (AS/400) e OpenVMS]
 - Trasferimenti da sito a sito tra server FTP
 - Procedura guidata per la gestione di siti FTP
 - Esportazione/importazione delle impostazioni in formato XML
 - Filtri con caratteri jolly
 - Strumenti di automazione (registratore di script e automazione OLE di Microsoft)

Stampa

- Emulazione stampanti 3287, 3812 e 3912
- LU1 (SCS), LU3 e LU4
- Funzione Stampa schermo con possibilità di stampare più schermi
- Scelta di una stampante host
- In rete, in locale o su disco
- Carattere della stampante e TrueType a spaziatura fissa
- NEW** • Stampa di Cronologia schermi

Programmazione e automazione

- Linguaggio macro EXTRA! Basic con ambiente di sviluppo integrato
- Supporto del registratore di macro
- Accesso da programma alle proprietà e ai metodi tramite le API di EXTRA!
- HLLAPI, eHLLAPI, WinHLLAPI, CPI-C e WinAPPC
- Supporto di Microsoft OLE Automation 2.0
- EXTRA! incorporato come controllo ActiveX nelle pagine Web
- Navigazione
- Backup/bilanciamento carico/failover a caldo con Telnet per sessioni Tandem 6530

Interfaccia utente

- Trasferimenti file batch
- Dimensionamento dei caratteri
- Ritorno a capo automatico per sistemi 3270 e 5250
- Barre degli strumenti personalizzabili
- Aree sensibili personalizzabili
- QuickPad personalizzabili
- Mappatura della tastiera grafica
- Utilità di mappatura dei menu
- Mappatura dei pulsanti del mouse (a 2 o 3 pulsanti)
- Modifica dei colori
- Funzionalità di produttività
- Calcolatrice risparmio sequenza di tasti
- 5250 Text Assist
- NEW** • Carattere Blocco appunti personalizzabile

Strumenti amministrativi

- Strumento di personalizzazione delle impostazioni e dei file di installazione (inclusi MSI)
- Supporto delle seguenti funzionalità amministrative di Windows:
 - Microsoft Installer (inclusa riparazione automatica dell'applicazione)
 - Active Directory
 - Roaming dei profili utente
 - Group Policy

Supporto multilingue

- UI e Guida localizzate in inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese brasiliano e italiano
- Supporto code page dell'host per la maggior parte dei set di caratteri per lingue a singolo byte
- Tastiere, schermi e stampanti localizzati

SPECIFICHE TECNICHE

Requisiti di sistema

- Qualsiasi sistema che risponda ai requisiti minimi per i sistemi Microsoft Windows supportati
- Lo spazio su disco richiesto varia a seconda delle funzionalità installate
- Scheda di rete
- Mouse con 2-3 pulsanti

Sistemi operativi

- NEW** • Microsoft Windows 7*
- Microsoft Windows Vista*
- Microsoft Windows XP
- NEW** • Microsoft Windows Server 2008 R2
- Microsoft Windows Server 2003
- Microsoft Windows Server 2003 Terminal Services

- Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services
- Citrix XenApp
- Microsoft App-V
- VMware

* Versioni a 32 e 64 bit

Informazioni su Attachmate

Attachmate fornisce software avanzato per l'emulazione di terminali, modernizzazione di applicazioni legacy, trasferimento gestito di file e gestione di frodi a livello aziendale. Grazie alle tecnologie Attachmate, più di 65.000 clienti in tutto il mondo riescono a sfruttare i loro investimenti nelle tecnologie IT in modi nuovi ed efficaci.

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 5423281
FAX +39 06 5408851

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, Reflection e EXTRA! sono marchi registrati di Attachmate Corporation negli Stati Uniti. EXTRA! X-treme è un marchio di Attachmate Corporation negli Stati Uniti. Microsoft, Windows, Windows Vista e il logo Windows sono marchi delle società del gruppo Microsoft. 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. Include software sviluppato da OpenSSL Project per utilizzo nell'OpenSSL Toolkit (www.openssl.org). 11-00031.0111