

2X eliminiert Sicherheitsbedenken bei Remote Access mit Unified Authentication von Deepnet

Damit vermeiden Administratoren, dass Remote Access-Verbindungen zum Sicherheits-Albtraum werden.

Frankfurt, 13. Januar 2009 – 2X Software, einer der führenden Entwickler von Software-Lösungen für das Virtual Computing, hat die neuesten Versionen seiner Produkte – den 2X Application Server 6.2 und den 2X Virtual Desktop Server (Beta) – mit der von den Sicherheitsexperten Deepnet Security entwickelten „Unified Two Factor Authentication“ integriert. Diese Lösung ist ideal für Unternehmen, die ihren Mitarbeitern den komfortablen Fernzugriff ermöglichen, dabei aber den nicht autorisierten Zugriff auf das Firmennetzwerk absolut unterbinden wollen.

Unternehmen schätzen die Kosten- und Produktivitätsvorteile, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter den persönlichen Komfort der Telearbeit. Und Manager oder Vertriebsmitarbeiter müssen ohne Probleme auf ihre Daten zugreifen können, wenn sie unterwegs sind. Daraus resultiert die ständig und stark steigende Bedeutung von Remote Access-Zugriffen auf das Firmennetzwerk – parallel wächst die Gefahr von Sicherheitsproblemen. 2X Software und Deepnet kooperieren, um Administratoren mit einer nahtlos integrierten und einfach zu bedienenden Lösung die nötige Sicherheit zu geben.

„Deepnet Unified Authentication stellt ein umfassendes Spektrum von Methoden für die Two Factor Authentication in einer vereinheitlichten Sicherheitsumgebung zur Verfügung. Bislang mussten Netzwerk-Administratoren Authentifizierungs-Systeme immer separat beschaffen, jetzt sind diese nahtlos integriert mit unseren Lösungen“ sagt Nikolaos Makris, CEO der 2X Software Ltd. „Deepnet Unified Authentication ist die ideale Authentifizierungs-Technologie für unsere Produkte und sorgt für ein extra Maß an Sicherheit speziell bei Unternehmen, die auf hochsicheren Fernzugriff angewiesen sind. Sie eignet sich auch für Umgebungen mit höchsten Sicherheitsanforderungen wie etwa in Banken oder im Gesundheitsbereich“, so Makris weiter.

Yurong Lin, CEO von Deepnet Security, kommentiert die Kooperation: „Die native Integration der Deepnet Unified Authentication mit den Lösungen von 2X Software balanciert die komfortable Nutzung, die Sicherheitsaspekte und die Total Cost of Ownership optimal aus. Die Anwender der Applikationen von 2X profitieren von der kosteneffizienten und sicheren Two Factor Authentication, die nahtlos mit den 2X-Lösungen integriert ist.“

So funktioniert die Two Factor Authentication

Unter der Two Factor Authentication ist jeder Authentifizierungs-Mechanismus zu verstehen, der über Sicherheit eines einzelnen Passworts hinaus zwei Elemente für die Authentifizierung eines Benutzers erfordert. Diese zwei Elemente folgen dem „Something you know/Something you have“-Prinzip, bestehen also beispielsweise aus einem Passwort und einer elektronischen Token Card. Deepnet Unified Authentication ist eine einzelne integrierte Sicherheitsplattform für die Verfügbarkeit, Verwaltung und Verifizierung aller Arten von Verfahren für die Authentifizierung von Benutzern und Hosts, für alle Formfaktoren und Benutzer-Credentials, darunter:

- Hardware Tokens: OATH-compliant RSA SecurID, Vasco DigiPass
- Software-, Mobiltelefon- und SMS-Tokens
- USB Flash Drive Tokens
- Virtual Smart Card

Mehr Informationen über die Nutzung von 2X-Lösungen mit Deepnet Unified Authentication stehen unter http://www.2x.com/virtualdesktop/deepnet_manual/Deepnet.html zur Verfügung.

Kostenlose Version

2X bietet unter <http://www.2x.com/applicationserver/application-publishing.htm> eine kostenlose Lizenz des 2X ApplicationServers 6.2 for Windows Terminal Services. Diese ist für bis zu drei Verbindungen ausgelegt – Unternehmen können damit Applikationen zentral auf einem Server installieren und mit dem 2X ApplicationServer je Server bis zu drei Verbindungen auf entfernte Desktops tunneln.

Über Deepnet Security Ltd

Deepnet Security versorgt Unternehmen, die Finanzwelt sowie eCommerce-Websites mit flexiblen Lösungen für die Two Factor- und Two Way-Authentifizierung, die komfortabel anzuwenden und kosteneffizient sind. Das wichtigste Produkt, die Deepnet Unified Authentication-Plattform, stellt mehrere Lösungen auf einer einzigen Sicherheits-Plattform zur Verfügung. Die Unique Authentication-Produkte von Deepnet Security umfassen Hardware-, Software- und Mobiltelefon-basierte Authentifizierung über einmal zu nutzenden Passworte, so genannte „Keystroke Biometrics“ (den nutzerspezifischen Rhythmus beim Tippen), Virtual Smart Cards sowie geräteabhängige Authentifizierung. Ausführliche Informationen sind im Internet unter <http://www.deepnetsecurity.com> zu finden.

Über 2X Software

[2X Software](#) entwickelt Softwarelösungen für den boomenden Markt der serverbasierten Computernutzung. Thin Client Computing kontrolliert die Spirale der Kosten des PC-Managements, zentralisiert das Applikations- und Arbeitsplatzmanagement, optimiert Sicherheit und Leistungsfähigkeit und erlaubt die problemlose Integration entfernt arbeitender Nutzer. Die Produkte werden von einer Vielzahl von Kunden etwa im Gesundheitswesen, im Regierungsbereich, bei Banken, Versicherungen und Logistikunternehmen sowie im produzierenden Gewerbe eingesetzt. Die Produktpalette umfasst [2X ThinClientServer Enterprise](#) und [PXES-Versionen](#), [2X LoadBalancer für Terminal Services/Citrix](#), [2X ApplicationServer für Windows Terminal Services](#) sowie [2X TerminalServer für Linux](#). 2X Software ist in Privatbesitz und unterhält Niederlassungen in den USA, Deutschland, Großbritannien, Japan sowie auf Malta. Das Management-Team verfügt über langjährige Erfahrung in der Entwicklung und im Vertrieb von Software-Produkten für die Netzwerk-Infrastruktur – das Unternehmen ist das neue Projekt der Gründer von GFI Software. 2X Software ist Partner von Microsoft, IBM und RedHat. Umfassende Informationen zu 2X sowie den 2X-Produkten für Windows, den Macintosh und Linux sind im Internet unter www.2x.com/de zu finden.

2X Software bietet auf der Website www.2x.com/de umfassende Informationen, darunter auch eine Vielzahl von Whitepapers sowie [Lösungsszenarien](#). Der [Server Based Computing-Leitfaden](#) gibt einen guten Überblick über die Produktpalette von 2X Software und die damit möglichen Lösungen.

Hinweise für die Redaktion

Alle Bezeichnungen von Produkten und Unternehmen in dieser Mitteilung können Markenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber sein.

Pressekontakt:

ROICOM – wertvolle Dialoge
Stefan Horst
T: 0049-(0)841-37 929 663
M: 0049-(0)151-12 72 63 62
E: s.horst@roicom.biz