



Produktneuheit: JMC Software AG bietet höchste Sicherheit beim Fernzugriff mittels neuer Technologie

(PresseBox) ([Rotkreuz \(ZG\)](#), 08.09.10) Die Computerkriminalität via Internet nimmt bedrohlich zu, ein Trend der Professionalisierung ist seit 2005 zu beobachten. Es trifft Netzwerke von grossen Unternehmen, mittelständischen Firmen, Behörden und Privatpersonen. Somit sind Unternehmen gezwungen, Ihre Netzwerksicherheit zu erhöhen und sich nach aussen abzuschotten. Doch was ist wenn Geräte in externe Netzwerke gestellt werden und man für Fernwartungszwecke darauf zugreifen möchte? Wie lässt sich dann eine Fernwartung von diesen Geräten gewährleisten? Wie greift man von extern auf Gebäudemanagementsysteme zu, um zum Beispiel die Temperatur im Gebäude fernzusteuern? Wie lassen sich Messdaten abrufen, wenn die Messgeräte in externen Netzwerken, hinter geschlossenen Firewalls stehen? Dies führt zu Divergenzen und Interessenskonflikten. Gleichzeitig ist aber noch ein anderer Trend spürbar: Neue Arbeitsmodelle nehmen Einzug in moderne Unternehmen. Büros werden virtueller, viele Unternehmen geben dem Wunsch nach einem Home-Office nach, das Arbeiten von unterwegs wird zur Selbstverständlichkeit. Der Zugriff von Aussen auf das Firmennetzwerk muss allerdings jederzeit möglich sein und daraus entsteht eine Sicherheitsproblematik. Sensible firmeninterne Dokumente müssen auch firmenintern bleiben, das Verbinden auf externe Netzwerke muss geschützt sein, kurzum: ein sicherer Fernzugriff muss gewährleistet sein. Vorallem, wenn man bedenkt, dass drei Viertel aller Firmen im Jahr 2009 Opfer einer Internetattacke gewesen sind. Der Verlust vertraulicher Daten kann für Unternehmen große finanzielle Einbussen verursachen: So müssen nach Angaben des Ponemon Institut deutsche Unternehmen durchschnittlich 2,41 Millionen Euro aufwenden, wenn sie Opfer einer Datenpanne wurden. Und das sind nur die Zahlen, die den deutschen Markt betreffen. Daraus ergibt sich ein Bedarf nach einer sicheren Fernzugriffslösung. Der JMC Conciliator(TM) bietet eine direkte Verbindung zu Geräten, Systemen, Servern und Applikationen hinter Firewalls oder in externen Netzwerken und gewährleistet dabei den höchsten Sicherheitsstandard. Denn das Netzwerk bleibt vollkommen geschlossen und bietet somit keinerlei Angriffsfläche.

IT-Sicherheit erhöhen Die Neuentwicklung JMC Conciliator(TM) ist eine Komplettlösung für den standortunabhängigen Fernzugriff und Datenaustausch, die kleine, mittelständische und grosse Unternehmen anspricht. Es ist eine Kommunikationslösung, die eine direkte SSL3/TLS verschlüsselte Verbindung zwischen Systemen, Geräten und Applikationen ermöglicht. Standortunabhängig kann sich ein Client direkt auf Hosts (Systeme, Geräte, Applikationsserver), die wiederum an verschiedenen Standorten stehen können, verbinden. Über die aufgebaute Verbindung können jegliche TCPfähigen Applikationen (z.B. RDP, FTP, SAP, ERP, SQL etc.) verwendet werden. Lediglich eine Verbindung zum Internet (in Form von ADSL, UMTS, GPRS) wird vorausgesetzt. Aufgrund der rein ausgehenden Verbindung können die Firewalls geschlossen bleiben. Somit sind unerwünschte Penetrationen ausgeschlossen.

Verfügbarkeit & Produktivität steigern

Carsten Herrmann, Director Marketing & Business Development der JMC Software AG, meint: "Unsere Lösung spricht jeden an, der einen sicheren Zugang von Aussen auf Geräte, Systeme und Applikationen in externe Netzwerke benötigt. Denken Sie nur mal an das Verwalten, Warten und Steuern der Geräte Ihrer Kunden!"

Buchhaltung:

Erfolgreich eingesetzt wird die Kommunikationslösung bereits bei diversen Treuhändern in der Schweiz. Der Treuhänder kann mit dem JMC Conciliator(TM) auf den Buchhaltungsserver, welcher beim Kunden steht, zugreifen. So ist eine Revision der Buchhaltung mit geringem Aufwand schnell und effizient möglich.

Messgeräte:

Auch Messgeräte lassen sich einfach abfragen, ohne dabei die Sicherheitskonfiguration auf den Firewalls zu verändern. Erfolgreich eingesetzt wird dieses System bei Messungen des CO₂- Gehaltes in der Luft. Dabei stehen die Messgeräte national verteilt und können über die Kommunikationslösung direkt angesprochen und die Messdaten direkt mit dem entsprechenden Auswertungstool abgefragt und übertragen werden. Die Besonderheit dabei ist, dass der JMC Conciliator(TM) die sichere Verbindung zum Messgerät aufbaut, die Abfrage der Daten aber mittels direktem Applikationsstreaming erfolgt. Somit sind die benötigten Daten direkt im Auswertungstool vorhanden. Im Gegensatz zu bestehenden Lösungen entfällt eine umständliche, zeitaufwändige, manuelle Eingabe.

Kassensysteme:

Der JMC Conciliator(TM) ermöglicht einen sicheren und direkten Zugriff auf hochsensible Daten von Kassensystemen. Genutzt wird diese Anwendung bereits sehr erfolgreich von diversen Einzelhandelsketten. Die Abfrage der aktuellen Verkaufszahlen einzelner Zweigniederlassungen erfolgt direkt via SQL- Abfrage. Die Besonderheit besteht darin, dass der Zugriff direkt auf die jeweilige SQL-Datenbank erfolgt. Ein besseres und aktuelleres Controlling ist kaum möglich.

Multicenter-Geräte:

Funktionierende Geräte dienen der Qualität der Arbeitsleistung und müssen dementsprechend immer einsatzbereit sein. Der JMC Conciliator(TM) gewährleistet den direkten Fernzugriff auf Geräte, auch wenn diese auf verschiedene externe Netzwerke verteilt sind. So können beispielsweise wichtige Updates auf die einzelnen Geräte aufgespielt werden ohne Beeinflussung oder Unterbrechung der Ar-

beit, zentral vom Unternehmenshauptsitz aus.

Kosten senken

Die Ersparnis bei Lizenzen beträgt bis zu 40% gegenüber vergleichbaren SSL-Lösungen, zudem senken sich die Wartungskosten um 100%, da der JMC Conciliator(TM) keine Wartung benötigt. Erfolgt zum Beispiel ein Verbindungsabbruch zum Internet, so erfolgt ein automatischer Re-Connect, sobald die Internetverbindung wieder hergestellt ist. Gespart werden auch teure Hardware, monatliche Kosten für eine fixe IP-Adresse und kostenaufwändige Vor-Ort-Installationen. Durchschnittlich wird für die Installation eines SSL-VPN mindestens eine Stunde benötigt, der JMC Conciliator(TM) ist spätestens nach 30 Minuten einsatzbereit.

Aufwand reduzieren - Ressourcen schonen

Durch die einfache Installation und Konfiguration, ist der JMC Conciliator(TM) in wenigen Minuten und ohne spezifisches Fachwissen, für jedermann einsatzbereit. Benutzerrechte können jederzeit und standortunabhängig konfiguriert werden. Durch sofortige Zu- und Abschaltung von Clients mit einem Klick kann man schnell und unkompliziert, z.B. auf Verlust von Clients, reagieren. "Unsere Komplettlösung ist simpel einsetzbar, kostengünstig, schnell und das Wichtigste: sie gewährleistet den höchsten Sicherheitsstandard! Somit ist der JMC Conciliator(TM) wirklich eine smarte Lösung mit überschaubaren Investitionen", weiss Carsten Herrmann.

JMC Software AG

1996 gegründet gehört die JMC Software AG heute zu den führenden Anbietern von IT- und Kommunikationslösungen in der Schweiz und Europa. Dabei stellt der Bereich Unified Communications und die Entwicklung von innovativen Softwareprodukten das Kerngeschäft des Unternehmens dar. Die JMC Software AG zeichnet sich durch langjährige Erfahrung, exzellentes technologisches Knowhow und eine breite Lösungs- und Integrationskompetenz aus. Der JMC Conciliator(TM) hat sich beim "Innovationspreis-IT 2010" unter die besten 10 Produkte der Kategorie "Unified Communication" qualifiziert. Er erreichte 95 von 100 möglichen Gesamtpunkten und erhielt dadurch einen Marketingpreis.

Für die oben stehenden Pressemitteilungen, das angezeigte Event bzw. das Stellenangebot sowie für das angezeigte Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber (siehe Firmeninfo bei Klick auf Bild/Meldungstitel oder Firmeninfo rechte Spalte) verantwortlich. Dieser ist in der Regel auch Urheber der Pressetexte sowie der angehängten Bild-, Ton- und Informationsmaterialien.
Die Nutzung von hier veröffentlichten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Bitte klären Sie vor einer Weiterverwendung urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber. Bei Veröffentlichung senden Sie bitte ein Belegexemplar an service@pressebox.de.

Wichtiger Hinweis:

Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Genehmigung durch die unn | UNITED NEWS NETWORK GmbH gestattet.

Am Anfang der Pressemitteilung finden Sie einen QR-Code mit welchem Sie schnell und einfach zurück auf die entsprechende Pressemitteilungs-Detailseite zurückgelangen. Lesen Sie unter <https://www.pressebox.de/info/glossar/#7646> alle Details inkl. Software-Empfehlungen für Ihr Handy/Smartphone!

unn | UNITED NEWS NETWORK GmbH 2002 - 2021, Alle Rechte vorbehalten.

