

Toshiba TEC setzt auf grün

Unter dem Motto «Grüne Revolution» erfolgte die Markteinführung des Multifunktionssystems e-STUDIO306LP, das über eine separate Wieder- aufbereitungs- und Scaneinheit verfügt. > 26

Wachstumsmarkt DMS

Wie eine Studie von Trovarit AG zeigt, werden Firmen weiterhin kräftig in DMS investieren. > 21



europa3000™

aus der Cloud



Die beste Wahl!

BUSINESS-SOFTWARE > 4

WAS MOBILES ERP AUSMACHT

Mobile ERP-Anwendungen sind heutzutage mindestens so wichtig wie stationäre Lösungen. > 10

COMPUTER + PERIPHERIE > 22

AB GEHT DIE POST

Falz- und Kuvertiermaschinen sind aus dem modernen Büroalltag nicht mehr wegzudenken. > 24

IT-SICHERHEIT > 32

HELFER IN DER NOT

Mit der unterbrechungsfreien Stromversorgung können sich Firmen vor irreparablen Hardwareschäden schützen. > 32

ICT-INFRASTRUKTUR > 42

BIG DATA UND DIE FOLGEN

In den letzten 10 Jahren hat sich der Breitbandbedarf für die Datendokumentation weltweit mehr als verzehnfacht. > 42

Liebe Leserin, lieber Leser,

Nun ist der Sommer in seiner ganzen Pracht doch noch eingetroffen und die Sonne hat ihre Energie verteilt. Energie, die wir für unser Geschäft benötigen, denn dieses soll ja gesund wachsen, sodass wir international mithalten können. Und um global agieren zu können, ist es wichtig, dass unabhängig von Zeitzonen und Standorten auf geschäfts- und zeitkritische Prozesse eines ERP-Systems problemlos zugegriffen werden kann. Dafür sind mobile ERP-Lösungen genau das Richtige. Diese werden stationäre Systeme nicht gänzlich ersetzen, sie werden sich allerdings als gleichwertiges Werkzeug etablieren. Unternehmen sollten darum bei der Auswahl eines ERP-Systems darauf achten, dass Anbieter zusätzlich mobile Lösungen anbieten oder daran arbeiten. Kurz gesagt: Mobile ERP-Systeme sind ein Zukunftsmarkt. Mehr dazu auf Seite 10.



Noémie Burger

Neben diesem Datenwachstum ist nicht zu vergessen, dass es immer wieder Neuheiten gibt. Eine solche ist beispielsweise das Multifunktionsystems e-STUDIO306LP von Toshiba, das ganz unter dem Motto «Grüne Revolution» steht, denn neben allen Funktionen eines herkömmlichen Multifunktionsgerätes verfügt es auch über eine separate Wiederaufbereitungs- und Scaneinheit für die mehrfache Wiederverwendung von Papier. Ganz im Sinne des Umweltschutzes (Seite 26).

Ein andere Themas sind die riesigen Datenmengen, die rund um die Uhr in der Welt herumgeschickt werden. So hat sich in den letzten zehn Jahren der Bandbreitenbedarf für die Datenkommunikation weltweit mehr als verzehnfacht. Fernsehen und Telefonieren übers Internet sowie viele weitere moderne Webapplikationen benötigen immer höhere Bandbreiten, Tendenz stark steigend. Mehrere Hundert Unternehmen auf der ganzen Welt verfügen schon heute über Daten im Petabyte-Bereich. Aber meist stammt das Datenwachstum aus sozialen Netzwerken, E-Mails, Bildern und Videos. Da macht es Sinn, dass man die Datenmenge analysiert (Seite 40).

Wir wünschen Ihnen viel Spass beim Lesen!

Noémie Burger

STÄNDIGE RUBRIKEN

Kolumne	> 21		
Firmennews	> 30	Schlusspunkt	> 46
Neu auf dem Markt	> 40	Impressum, Inserenten	> 46

JMC Conciliator™

Eine sichere Lösung für den Fernzugriff auf Geräte, Systeme, Applikationen in entfernten Netzwerken

In Zeiten wo das Arbeiten vom Home Office oder der mobile Zugriff von unterwegs auf Unternehmensdaten immer mehr Einzug nehmen, gleichzeitig aber Cybercrime, Internetattacken und Datenpannen immer mehr zu Problemen führen – wächst der Bedarf an IT-Security, insbesondere für einen sicheren Fernzugriff auf Software-Applikationen in entfernten Netzwerken.

Der Markt bietet dafür verschiedene Lösungen. Der Anwender kann zwischen verschiedenen VPN- oder Remote-Screensharing Angeboten wählen. Eine Alternative bietet die von der JMC Software AG entwickelte Lösung, JMC Conciliator™.

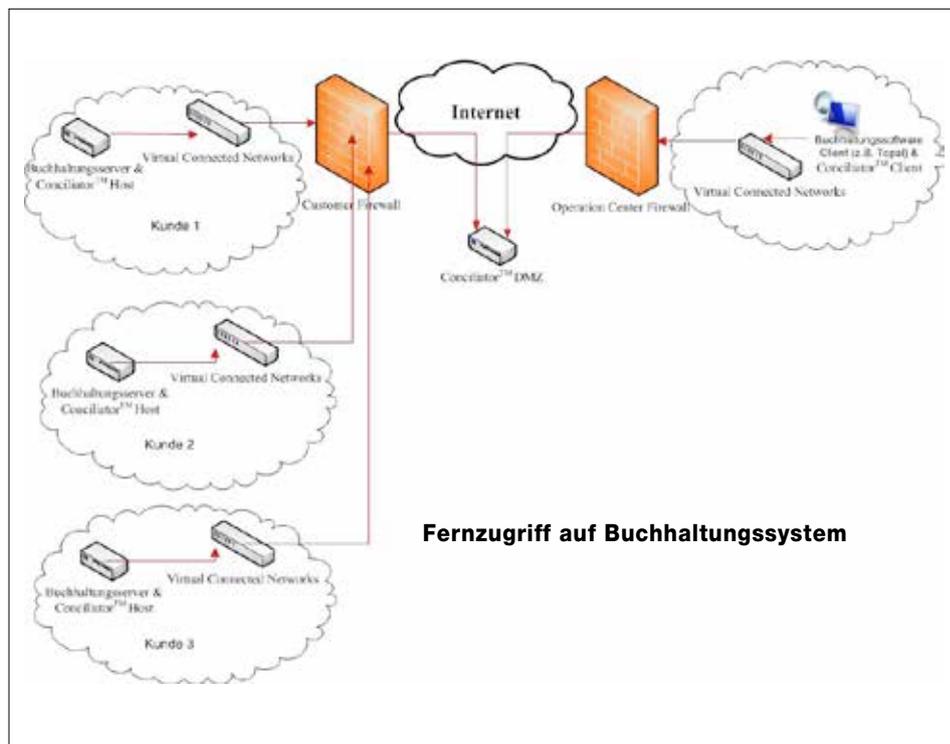
Hierbei handelt es sich um eine SSL-verschlüsselte Punkt-zu-Punkt Verbindung, bei der die Kommunikation ausschliesslich mit «abgehenden Aufrufen» eingeleitet wird. Daher besteht keine Notwendigkeit, die Ports für eingehenden Verkehr auf den LAN-Firewalls zu öffnen. Jedes System bleibt somit vollkommen geschützt und erlaubt trotzdem eine Kommunikation mit den Geräten und Applikationen hinter der Firewall. Neben einer sehr hohen IT-Sicherheit, profitieren Anwender beim JMC Conciliator™ von vielen weiteren Vorteilen.

Problemloser Zugriff hinter geschlossene Firewalls

Bei der Nutzung von Fernwartungssoftware können Probleme durch auf den Firewalls gesperrte Ports verursacht werden. Mit dem JMC Conciliator™ entstehen diese Schwierigkeiten nicht. Denn beim JMC Conciliator™ findet keine eingehende Verbindung durch Firewalls statt.

Höchster Sicherheitsstandard

Der JMC Conciliator™ ist eine sehr sichere Lösung für den Zugriff auf Soft-



ware-Applikationen in entfernten Netzwerken. Durch die rein ausgehende Verbindung, werden Penetrationsmöglichkeiten an den Firewalls vermieden. Die Verbindungen laufen über komplett gesicherte SSL3/TLS verschlüsselte Datenkanäle.

Optimierte Performance

JMC Conciliator™ optimiert die Geschwindigkeit in Abhängigkeit von der zur Verfügung stehenden Bandbreite der Netzverbindung. Das bietet eine optimale Voraussetzung für die Arbeit vom LAN, Mobile Hotspot oder einer Modemverbindung.

Hohe Flexibilität

Der JMC Conciliator™ lässt sich schnell und ohne spezifisches Fachwissen installieren. Eine Zu- und Abschaltung von Clients, kann durch den Administrator standortunabhängig und mit nur einem Klick erfolgen.

Schneller Return-On-Invest

JMC Conciliator™ ist zu sehr günstigen Konditionen verfügbar und macht sich durch Zeit- und Kostenersparnis sehr schnell selbst bezahlt. Zudem fallen keine Wartungskosten an. Auch bedarf es keiner Schulung der Mitarbeiter, da sie in der gewohnten Software-Applikation arbeiten.

Anwendungsbeispiele finden sich unter anderem beim Fernzugriff auf Buchhaltungssysteme oder beim Datenaustausch mit dezentral verteilten Messsystemen in verschiedenen LAN's.

JMC Software AG
 Riedstrasse 1
 6343 Rotkreuz (ZG)
 Tel. 041 799 02 20
 www.jmc-software.ch
