Brauchen KMUs eine Server-Technologie?

Ein wichtiges Sprichwort zum Thema Datensicherheit lautet: «Es ist nicht die Frage, ob Daten verloren gehen – es ist viel mehr die Frage, wann werden Daten verloren gehen?!». Sei es durch technische Defekte an den PC Anlagen oder durch vorschnelles versehentliches Löschen 2 Minuten vor dem langersehnten Feierabend. Spätestens dann stellen sich alle Schwachpunkte eines bestehenden PC-Netzwerkes heraus.

Nicht selten betrat ich in den vergangenen Jahren verschiedene KMU Betriebe, in denen der eine Sachbearbeiter seinen Kollegen nach einer Datei gefragt hat, ob er diese auf seinem Rechner gespeichert hat oder wo er diese wohl finden könne. Zeit ist Geld – Heute mehr denn je! Darum ist der Faktor Zeit für alle Unternehmen so entscheidend kostspielig, dass wenn Mitarbeiter Zeit für das Finden von Dateien verschwenden müssen, oder wie oben beschrieben eine komplette Datenwiederherstellung durchgeführt werden muss, bedeutet dies Aufwendungen, die sich in ihrer Konsequenz bis in die Bilanz des Unternehmens hineinziehen.

Wie kann die Zeit besser genutzt, ja sogar gewinnbringend eingesetzt werden? Mit Microsoft Windows Small Business Server 2003. Mit anderen Worten: mit einem Computer-Netzwerk, in welchem alle Firmenrelevanten Daten zentralisiert gespeichert werden, somit zentral verwaltet werden auch was die Zugriffs-Möglichkeiten, respektive Berechtigungen angeht und nicht zuletzt auch zuverlässigen Datenschutz dank einfacher Datensicherung bietet.

Ein solches Computer-Netzwerk wird genau nach den Bedürfnissen der jeweiligen Firma ausgelegt. Das bedeutet, dass Anforderungen an Datensicherheit für jedes Department individuell eingerichtet werden kann. Daten der Personalverwaltung mit AHV Nummern, Gehaltsangaben, uvm. müssen deutlich stärker vor unbefugten Zugriffen geschützt werden, als beispielsweise die internen Büro-Material Listen oder Dokumentenvorlagen. Buchhaltungsdaten und Informationen zur Entscheidungsgrundlage für das Management werden ebenfalls zentral verwaltet, aber mit deutlich restriktiveren Sicherheits-Massnahmen vor neugierigen Blicken geschützt.

Ein eigens dafür bestimmter und mit entsprechenden Vertragsklauseln versehener Mitarbeiter startet jeden Abend die Datensicherung und generiert im Datensicherungs-Programm immer ein sicheres Passwort mit mindestens 7 Zeichen, mindestens einem Sonderzeichen, mindestens einer Zahl und mit grossen und kleinen Buchstaben. (Eine automatisierte Datensicherung setzt kein Passwortschutz im Datensicherungsvorgang ein). Ein Hacker bräuchte andernfalls lediglich die Datenträger der Datensicherung mitgehen zu lassen, um sämtliche Firmendaten anzusehen. Und solche Disks lassen sich sehr leicht in die Hosentasche stecken...

Microsoft Windows Small Business Server 2003 ist aber nur der Anfang der Optimierung für Ihr Unternehmen! Mobilität ist heute ebenso entscheidend wie Datensicherheit und genau dies ist eine weitere Stärke von SBS 2003.

Kennen Sie das, wenn Mitarbeiter sich gegenseitig Dateien zusenden, um dessen Inhalt abgleichen zu können? Versendet werden diese Dateien per Email, nicht selten werden diese an mehrere Kollegen versendet und genau mit diesem Schritt, kann schon sehr schnell keiner mehr genau sagen, welches die vollständige und aktualisierte Version der Datei ist. Vielfach arbeiten die Mitarbeiter mit Excel-Tabellen, um allgemeine Informationen strukturiert und übersichtlich bearbeiten zu können. Klassisches Beispiel: Der Aussendienst sendet seinen Besuchsrapport per Datei in die Zentrale zur Verarbeitung.

Wäre es nicht sehr viel einfacher, wenn solche Listen via Internet aufgerufen und bearbeitet werden könnten? CAD-Pläne können von einer internen Webseite abgerufen, verändert und wieder hochgeladen werden, so dass zu jedem Zeitpunkt auch die Versionen-Änderungen angesehen werden können – wer hat wann zuletzt daran was verändert?

Diese Möglichkeiten besitzen Sie bereits standardmässig mit der Software von Small Business Server 2003! – Sie brauchen also keine zusätzlichen Investitionen zu tätigen!

Für Fragen zum Microsoft Outlook Business Contact Manager, Share Point Service und Server 2003 stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung. Profitieren Sie von meinen langjährigen Erfahrungen in verschiedenen Unternehmen mit diesen Software-Produkten. Ich berate Sie gerne. Schreiben Sie mir einfach auf dimitri.rupp@kmu-netzwerk-ag.ch

Dimitri Rupp