

IT Sicherheit

IT Sicherheit

Daten und Dateien sichern und schützen?

Daten sind Ihr Kapital. Sie dürfen nicht beschädigt werden oder verloren gehen, dürfen nicht in unbefugte Hände gelangen. Dabei gibt es viele Gefahrenquellen, angefangen von Unachtsamkeit über Schadprogramme bis zu Betriebsspionage und Datendiebstahl. Auch die Wege zu Daten sind vielfältig. Sie liegen auf verschiedenen Speichermedien, werden im Netzwerk transportiert, im Notebook oder auf Sticks mitgenommen. Sie möchten wieder Herr Ihrer Daten sein und genau bestimmen, wer was damit tun darf. Sie möchten Ihre Daten vor vielfältigen Bedrohungen schützen ...

Sicherheit maßschneidern!

Die Ausgangslage

Dokumente, Dateien, Daten liegen im Unternehmen meistens auf Servern und lokalen Rechnern, werden auf Sicherungsbänder ausgelagert, im Notebook und auf Speichersticks mitgenommen. Oft ist unbekannt, wie viele Kopien eines wichtigen Dokuments auf den Firmenrechnern liegen, welche Daten übers Wochenende auf privaten Rechnern bearbeitet wurden. Ihr Problem: Sie können nicht mehr für die Datensicherheit garantieren. Das betrifft auch Bedrohungen durch Viren, Trojaner und Spionageprogramme. Ohne durchgängiges Konzept nutzen Ihnen auch Firewall und Virens Scanner nicht sehr viel.

Die Lösung

Sicherheit für Ihre Daten braucht erstens einen Plan und zweitens die reibungslose Zusammenarbeit aller eingesetzten Tools. Legen Sie fest, welche Daten und Dateien geschützt werden müssen und welcher Mitarbeiter was damit tun darf. Dann entscheiden Sie, welche Tools Ihr Konzept optimal umsetzen. Mit der baramundi Management Suite kann das so aussehen:



- baramundi Managed Software: Updates und Patches als verteilte Softwarepakete
- baramundi Patch Management: Sicherheitslücken in Microsoft Produkten schließen
- baramundi Device Control: Datenfluss im Netzwerk und offline sichern
- baramundi Application Control: Anwendungen kontrollieren
- baramundi Disaster Recovery: Daten sichern und wiederherstellen
- baramundi Personal Backup: persönliche Einstellungen und Daten sichern

Der Ablauf

Im ersten Schritt sorgen Sie dafür, dass bekannte Sicherheitslücken geschlossen werden. Für Microsoft Betriebssysteme und Software übernimmt das [baramundi Patch Management](#) automatisiert. Sobald Microsoft Patches veröffentlicht wurden, lassen Sie diese automatisch auf alle betroffenen Geräte einspielen. Standardsoftware anderer Hersteller überwachen Sie mit [baramundi Managed Software](#) auf neue Versionen, Updates und sicherheitsrelevante Patches. Sie erhalten auf Sicherheit kontrollierte und zur Verteilung perfekt vorbereitete Pakete.

Im zweiten Schritt übernehmen Sie die Kontrolle über den Datenfluss. [baramundi Device Control](#) gibt Ihnen die Möglichkeit, genau

IT Sicherheit

festzulegen, auf welche Daten wie zugegriffen werden darf. Und das bis ins Detail: So können Sie zum Beispiel Downloadmengen für einzelne Rechner oder Anwender begrenzen, Dateien für bestimmte Gruppen oder Personen frei geben, das Speichern auf Sticks unterbinden und vieles mehr. Das funktioniert auch für Notebooks, die gerade offline sind. Der Zugriff auf Daten lässt sich auch sicher verschlüsseln. Gestohlene Hardware führt damit nicht mehr automatisch zu Ihren Daten.

Im dritten Schritt legen Sie fest, welche Software was im Netzwerk tun darf. Dabei stützen Sie sich auf [baramundi Application Control](#) mit seinem Whitelist-Konzept. Unbekannte Software darf damit gar nicht ausgeführt werden. Neue Trojaner und Spionageprogramme, die Ihre Antivirensoftware noch nicht erkennt, sind keine Gefahr. Erst wenn der Admin oder ein berechtigter Anwender eine Software zulässt, kann diese eingesetzt werden – streng im Rahmen der ihr zugewiesenen Rechte.

Im vierten Schritt sorgen Sie für den Notfall vor. Hardwarefehler, Vandalismus, Feuer – es gibt viele Ursachen für beschädigte Daten. Mit [baramundi Disaster Recovery](#) sichern Sie alle wertvollen Daten und Dateien im Netzwerk oder auf externen Datenträger. Sollten Sie Daten verlieren, genügen wenige Mausklicks, um den Normalbetrieb wieder herzustellen.

Im fünften Schritt kümmern Sie sich um Ihre persönlichen Daten und Einstellungen. Die Datensicherung im Unternehmen lässt in der Regel persönliche Einstellungen außen vor. [baramundi Personal Backup](#) sichert Ihre Office-Einstellungen ebenso wie persönliche Dateien. Ein neuer Rechner ist damit schnell und umfassend personalisiert. Nach dem Aufsetzen mit [baramundi OS-Install](#) und [baramundi Deploy](#) führen Sie Personal Backup aus, um die Einstellungen Ihres alten Rechners sofort wieder zur Verfügung zu haben.

Das Ergebnis

Mit den Modulen der baramundi Management Suite realisieren Sie Ihr Sicherheitskonzept und sorgen für:

- klare Regeln, die für alle gelten
- sichere Daten und Dateien
- kontrollierten Datenfluss im Netzwerk
- Schutz vor unbekanntem Anwendungen
- geplante Datensicherung und Wiederherstellung
- Sicherung persönlicher Einstellungen und Dateien

Alle Einstellungen und Regeln steuern Sie mit der baramundi Management Suite. Da alle Module auf die gleiche Datenbank zugreifen, vermeiden Sie Schnittstellenverluste und Inkompatibilitäten. Sie sind wieder Herr Ihrer Daten.