

DATUS Managed Security Services

Während die Kriminalitätsrate in der Bundesrepublik Deutschland seit längerer Zeit auf hohem Niveau unverändert bleibt, weist die polizeiliche Kriminalstatistik für das **Tatmittel Internet** im Jahr 2006 einen Zuwachs von 27,7% im Vergleich zum Vorjahr auf. Eine neue Form der organisierten Kriminalität gefährdet zunehmend ganze Unternehmen, aus deren Betriebsabläufen das Internet nicht mehr wegzudenken ist. Regulatorische Anforderungen wie **Basel II** sowie das **Gesetz zur Kontrolle und Transparenz im Unternehmensbereich (KonTraG)** fordern von Unternehmen die Aufstellung unternehmensweiter Security Policies für die IT-Sicherheit von Unternehmen.

Heute wird IT in vielen Unternehmen noch vorwiegend als ein betriebsunterstützender Prozess wahrgenommen, obwohl diese Unternehmen heute auf Gedeih und Verderb von ihrer IT abhängig sind: eCommerce- und eBusiness-Prozesse sind mit Lieferanten und Partnern direkt verzahnt, kleine und kleinste Standorte sind über standortübergreifende Kommunikationsnetze angebunden, Mitarbeiter haben weltweit Zugang zu Unternehmensdaten. Da liegt auf der Hand, dass selbst kurzfristige Ausfälle der IT erhebliche Risiken darstellen und ggfls. eine Gefährdung des Unternehmens bedeuten können.

Im Gegensatz zu anderen sicherheitskritischen Prozesse läßt sich der Bereich der IT-Sicherheit heute problemlos aus dem Unternehmen heraus an externe Spezialisten verlagern, wobei der Kunde die komplette Kontrolle über alle IT-Prozesse behält. In diesem Fall stellt der externe Spezialist seinem Kunden ein externes, automatisiertes und pro-aktives Warnsystem zur Verfügung, Dieses System generiert für den Kunden Frühwarnungen sowie regelmäßige Reportings, welche den Entscheider beim Kunden jederzeit über die Vorgänge in seiner Kunden-IT informieren. Darüber hinaus kann der externe Spezialist als neutrales Bindeglied zwischen unterschiedlichen Unternehmensnetzen wirken und den Kunden an dieser Stelle kompetent bei der Weiterentwicklung seiner Security Policy unterstützen. Durch den hohen Automatisierungsgrad einerseits und durch die Aufteilung teurer Personal-Ressourcen andererseits wird eine Security-Lösung ermöglicht, die in den meisten Fällen deutlich leistungsfähiger und kostengünstiger ist als ein Eigenbetrieb.

Die von DATUS gebotenen **Managed Security Services** bieten den Kunden eine sichere Business-Konnektivität sowie eine Überwachung rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr. Hierbei stellt das **Security Operation Center (SOC)** das Herzstück der **Managed Security Services** dar.

Das **SOC** ermöglicht neben der weitgehend automatisierten Einrichtung und Verwaltung der Netzwerktechnik beim Kunden eine Bewachung der Kundensysteme in Echtzeit. Zugleich generiert das **SOC** auch alle notwendigen Informationen für ein regelmäßiges Reporting an den Kunden. Das **SOC** wird in einem gesicherten Bereich betrieben und verfügt über redundante Anbindungen. Es ist als skalierbares Carrier Class System nach EAL1+ zertifiziert und ist somit äußerst betriebs- und manipulationssicher.

DATUS Managed Security Services

Das **SOC** wird über gesicherte Verbindungen mit einem abgesetzten System ("**Virtual SOC**") bedient. Der Operator des **Virtual SOC** befindet sich im DATUS Technical Call Center in Aachen. Dieser Operator ist zugleich der Ansprechpartner für den Kunden.

Die **Managed Security Services** von DATUS werden durch das komplette Dienstleistungsangebot der DATUS AG abgerundet, das von der Beratung über Installation und Inbetriebnahme bis hin zum Wartungsdienst mit Vor-Ort Service reicht. Mit seinem bundesweiten Servicenetz kann DATUS allen Kundenwünschen effektiv nachkommen.

Weitere Security-Module

Auf der Grundlage des **SOC** bietet DATUS zwei weitere Module für die Netzwerksicherheit in Unternehmen an:

- **SecureVPN**
umfasst die Einrichtung und die Bewachung von 'LAN-to-LAN'-Kopplungen, als Virtual Privat Networks realisiert sind. Je nach Kundenwunsch beinhaltet SecureVPN über 'LAN-to-LAN' hinaus auch Remote Access Light / Remote Access, Redundanz oder Qualität of Service (QoS).
- **SecureSite**
steht für ein Advanced Firewall Management und bietet über die Firewall-Einrichtung hinaus optional ein Intrusion Detection System bzw. Intrusion Prevention System, Antivirus, AntiX (Spam, Spitz), sowie URL-Filtering.

Diese Module können miteinander kombiniert werden, wobei einige Dienste nur in Kombination mit anderen funktionieren bzw. sinnvoll arbeiten.

FAZIT:

Die Managed Security Services von DATUS bieten effiziente Security-Lösungen für mittelständische Unternehmen.

Dabei bietet DATUS mit den Managed Security Services alle Vorteile eines externen Dienstleisters:

- Der Kunde profitiert von den breiten Erfahrungen, die über alle Kunden hinweg gesammelt werden,
- Der Kunde profitiert vom Einsatz neuester Techniken und jederzeit aktuellen Virendefinitionen,
- Zuverlässige IT-Security wird ohne Risiken auch für kleinere Unternehmen wirtschaftlich erschwinglich.