



# Infrastructure Security Services

## Virenschutz

Unter informatorischem Datenschutz versteht man den Schutz von Daten vor Missbrauch, unberechtigter Einsicht oder Verwendung, Veränderung oder Verfälschung. Dazu gehört auch der Schutz der Datenintegrität. Eines der größten Probleme beim Schutz der Datenintegrität und beim Schutz vor Datenverlust stellen in den letzten Jahren die Computerviren dar. Nach neueren Studien nehmen sie den zweiten Platz beim Gefahrenpotenzial für IT-Systeme ein. Viren verursachen auch wirtschaftlichen Schaden durch Arbeitsausfall bei den Betroffenen, Aufwand bei der Beseitigung und tatsächliche Schadensroutinen.

Sicherheit vor bekannten Viren und neuen Angriffsformen bietet nur ein kompetentes, ganzheitliches Virenschutzkonzept. Bedrohung durch Viren einerseits und ihre wirksame Abwehr andererseits sind mittlerweile Hauptthemen, wenn es um IT-Sicherheit geht.

Um die Bedrohung durch Viren für das eigene Unternehmen identifizieren zu können, müssen die folgenden Grundsatzzfragen gestellt werden:

- Wie kann ein Virus in das Unternehmen kommen?
- Wo können Viren gespeichert werden?
- Wie können sich Viren im Unternehmen weiterverbreiten?
- Wie kann ein Virus im Unternehmen ausbrechen?

Sind diese Fragen beantwortet, lässt sich die Höhe des Risikos für Virenangriffe und -verbreitung eines Unternehmens einschätzen. Damit lässt sich dann ein umfassendes Virenschutzkonzept erstellen. Eine virenfreie Zone kann nur dann erwartet werden, wenn eine totale Abschottung der IT-Systeme erfolgt. Und das ist nicht möglich und auch nicht Sinn und Zweck der Anschaffung von IT-Systemen. Geeignete Virenschutzmaßnahmen können das Risiko so gering wie möglich halten und stellen somit eine elementare Grundvoraussetzung für den reibungslosen Datenaustausch innerhalb eines Unternehmens und nach außen hin dar.

### Ihre Vorteile

- Eindämmung der wirtschaftlichen Schäden
- Rundumschutz mit einem ganzheitlichen Virenschutzmanagement
- Wahrung der Datenintegrität und Begrenzung der Datenverluste
- Sicherung der unternehmenskritischen Email-Kommunikation
- funktionierender Schutz durch automatische Verteilung von Virenpattern-Dateien
- optimale Migration in Ihre IT-Umgebung mit einer kompletten Installation und Konfiguration der Virenschutzprodukte
- schnelle Problemlösung bei neuen Viren durch Kooperationsverträge
- unternehmensweite Standardisierung durch ein zentralisiertes Virenschutzmanagement
- individuelle Systemanpassungen durch Engineering
- Lufthansa Konzern als Referenzkunde

Lufthansa Systems bietet rund um den Virenschutz ein umfassendes Portfolio an, das von der Beratung, der Planung und der Konzeption von Massnahmen zum Virenschutz über die Realisierung der Massnahmen mit Implementations- und Engineeringleistungen bis hin zum Betrieb von Virenschutzlösungen reicht.

