



# Laptop Sicherheit

## Ausgangslage

Kritische Daten sind heute auf Laptop, PDA und Smartphone allgegenwärtig und stellen oft die Sicherheitsstandards der heute gut gesicherten Unternehmensnetze auf den Kopf. Mit Mobile Computing verschiebt sich der klassische Perimeter: Das Bild des IT Mittelalters mit Burg, Torwächter und Wassergraben weicht definitiv der neuen IT Ordnung mit Daten und Geräten anywhere at anytime. Es ist nicht mehr sinnvoll, sich auf den alleinigen Schutz der internen Firmenumgebung zu konzentrieren. Daten sind heute immer und überall abrufbar.

## Sicherheitsrisiken

Die mobilen Geräte und mit ihnen die Verteilung der Informationen sind vielschichtigen Sicherheitsrisiken ausgesetzt. Verlust, Diebstahl oder Defekte bedeuten, dass Businessapplikationen und -informationen nicht mehr zu Verfügung stehen oder in schwerwiegenden Fällen zu Datenverlust oder Datendiebstahl führen. Die Kommunikation in unsicheren und fremden Netzwerken birgt Gefahren von Viren, Trojanern, Spionage und Hackerattacken. Im Gegensatz zur Büroinfrastruktur sind die internen Schutzmassnahmen in mobilen Geräten nur beschränkt nutzbar. Bedienungsfehler wie auch Verstösse gegen Sicherheitsvorschriften sind öfter anzutreffen als im Büronetzwerk. Vertrauliche Information landen aus Bequemlichkeit oder Unwissenheit auf diversen mobilen Geräten und ohne besondere Schutzvorkehrungen sind diese Daten ungenügend geschützt. Die rasante Entwicklung von neuen mobilen Geräten mit unterschiedlichen Betriebssystemen und Standards sowie die Vielfalt verschiedener Hersteller erschweren ein effizientes Gerätemanagement und einheitliche Software Standards.

## Fazit

Der Datenschutz für Notebooks ist ohne besondere Sicherheitsmassnahmen oft nicht ausreichend. Je nach Einsatzgebiet und Datenstruktur mit vertraulichen Informationen, Personendaten und Kundendaten sind zusätzliche Massnahmen umzusetzen. Dies sind insbesondere der:

- Schutz gegen Verlust oder Diebstahl
- Schutz vor Datenspionage / -missbrauch
- Schutz vor unerlaubter Kommunikation
- Schutz vor unerlaubter Benutzung

Dabei sind neben den technischen Lösungen auch organisatorische Massnahmen und Mitarbeiterschulung von Bedeutung.

## Über Nomasis

Das Schwergewicht unserer Leistungen fokussiert sich auf IT & Informations- Sicherheitslösungen für mobile Mitarbeiter und Kommunikationsgeräte. Wir wollen mit unseren Leistungen, Ideen und Innovation bei unseren Kunden und Partnern einen nachhaltigen und langfristigen Nutzen erzeugen. Die Firma wurde 2004 gegründet und ist in privatem Besitz der Mitarbeiter der Nomasis AG.

## Lösungen

Die Firma Nomasis AG bietet Dienstleistungen und Produkte für die Laptopsicherheit:

### Dienstleistungen

- Mobile Sicherheitsstrategie
- Erstellung von Weisungen & Richtlinien
- Bedrohungsprofile mobiler Geräte
- Sicherheits- und Risikoaudit
- Sicherheitsarchitektur
- Integration und Installation
- Mitarbeiterschulung (Awareness Programm)
- Betrieb und Support



### Hard- und Software

- Harddiskverschlüsselung gegen Datendiebstahl und Datenverlust.
- Backup gegen Datenverlust unterwegs
- Devicewall gegen die Benutzung unerlaubter USB Geräte wie iPod, PDA, Memorystick, WLAN etc.
- Virenschutz mit zentraler Verwaltung und LAN Schutz bei alten Virenpattern
- Firewall und VPN für sichere und kontrollierbare Kommunikation
- Smartcard Authentisierung zum Schutz unerlaubter Benutzung des Gerätes
- Sichtschutz-Filter zum Schutz vertraulicher Daten auf Ihrem Bildschirm vor neugierigen Blicken am Arbeitsplatz oder unterwegs.

## Ihr Nutzen

Ein einheitliches Laptopsicherheitskonzept inklusive organisatorischen und technischen Massnahmen ermöglichen eine nachhaltige Verbesserung Ihrer mobilen Werte. Schützen Sie sich vor unnötigen Imageverlusten und rechtlichen Risiken im Umgang mit mobilen Daten und Informationen!