



# PDA und Smartphone Sicherheit

## Ausgangslage

Der Trend der mobilen Kommunikation ist nicht aufzuhalten. Immer mehr sind PDA und Smartphones im betrieblichen Einsatz für Termine, Kontakte wie auch Email und andere Firmenapplikationen. Diese Verlagerung von Firmendaten bringen für die Aussendienstmitarbeiter etliche Vorteile, es entstehen aber auch neue Gefahren und Bedrohungen.

## 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 Informationen 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 PDA und Smartphone ist ohne zusätzliche Sicherheitsmassnahmen oft nicht ausreichend sichergestellt. Je nach Einsatzgebiet und Datenstruktur mit vertraulichen Informationen, Personendaten und Kundendaten sind zusätzliche Massnahmen umzusetzen:

- Zentrale Verwaltung & SW Verteilung
- Schutz vor Datendiebstahl / Datenverlust
- Schutz vor Datenspionage / Datenmissbrauch
- Schutz vor unerlaubter Kommunikation
- Schutz vor unerlaubter Benutzung

Dabei sind neben den technischen Lösungen auch organisatorische Massnahmen und Mitarbeiterschulung von Bedeutung. Kennen Ihre Mitarbeiter die aktuellen Bedrohungen für PDA oder Smartphones? Bei wem wird ein Verlust oder Diebstahl eines Gerätes gemeldet und was geschieht danach?

## Über Nomasis

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

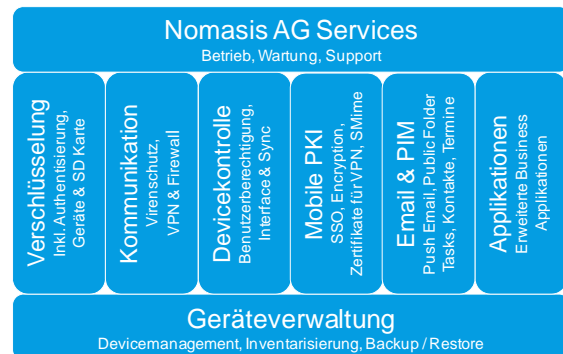
## Lösungen

Die Firma Nomasis AG bietet individuelle Dienstleistungen und modulare Lösungen :

### Dienstleistungen

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

### Lösungen für PDA & Smartphones



Wir bieten ein modulares Modell von verschiedenen Sicherheitsmodulen, welche ein einfaches und effizientes Setup und Rollout, wie auch einen sicheren Betrieb ermöglicht. Die Abstimmung der Module wie auch Produkte sind dabei optimal auf die nötige Performance und Kompatibilität aufeinander angepasst.



## Ihr Nutzen

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