

iPhone-Lösungen der Nomasis AG

Ausgangslage

Das iPhone ist nicht nur bei Privatkunden beliebt, sondern wird auch in Firmen immer populärer. Die Herausforderung an die IT-Abteilungen, die die Geräte sicher und kostengünstig betreiben möchten, sind dabei enorm.

Herausforderungen

Unternehmen, welche das iPhone einsetzen möchten, haben meist höhere Anforderungen an die Geräte als Privatkunden. Oft sind es folgende Punkte:

- Im Falle eines Verlustes soll sichergestellt werden, dass die Daten nicht in fremde Hände gelangen.
- Der Benutzer soll bei der Installation von Applikationen eingeschränkt werden, damit keine Malware auf das Gerät gelangt.
- Sicherheitsrelevante Einstellungen auf den Geräten sollen geschützt werden.
- Die Geräte sollten effizient konfiguriert und inventarisiert werden.
- Nur firmeneigene Geräte sollen sich in die interne Infrastruktur verbinden können.
- Die Anbindung in die Firmeninfrastruktur soll verschlüsselt erfolgen.
- Die Kosten im Betrieb sollten so tief wie möglich gehalten werden.

Lösungen von Nomasis AG

Wir helfen Ihnen, die Herausforderungen bei der Einführung des iPhones zu meistern und unterstützen sie mit folgenden Dienstleistungen:

- Erstellen von Sicherheits- und Implementierungskonzepten speziell auf das iPhone und Ihr Unternehmen zugeschnitten.
- Beratung und Unterstützung beim Erstellen und Umsetzen von Prozessen und organisatorischen Massnahmen.
- Implementierung der technischen Lösung in Ihre Infrastruktur.
- Managed Service für den Betrieb der technischen Infrastruktur.
- Schulung der Mitarbeiter im Rahmen von Awareness-Programmen.

Ihr Nutzen

- Geringere Betriebskosten durch zentrales Gerätemanagement
- Mehr Sicherheit und Schutz sensibler Daten dank Sicherheitsrichtlinien
- Besserer Support für den Anwender
- Höhere Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit der Geräte
- Einfache und intuitive Bedienbarkeit
- Vorkonfiguration der Geräte





Push E-Mail

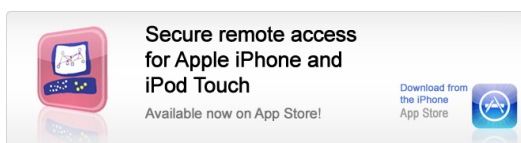
Egal ob Sie Microsoft Exchange, Lotus Notes oder ein anderes E-Mail-System einsetzen, wir bringen Ihre E-Mails, Kalender- und Kontaktdaten sicher und zuverlässig auf das iPhone. Sie wählen dabei ob sie den eingebauten E-Mail-Client verwenden möchten oder ob die Anbindung über ein Drittprodukt (z.B. Mobile-Office von Sybase iAnywhere) erfolgen soll. Wir unterstützen Sie darin, die Lösung so in Ihre bestehende Sicherheitsinfrastruktur zu integrieren, dass sie Ihren Sicherheitsanforderungen gerecht wird.



Sichere Verbindung

Für die Verbindung ins Unternehmen binden wir Ihre iPhones über VPN direkt in die Infrastruktur ein. Auf Wunsch auch zusätzlich über einen eigenen APN, damit die Daten bereits beim Netzwerkprovider gesondert transportiert werden. Somit haben Ihre Mitarbeiter einen sicheren Zugang zu Ihren internen Systemen. Die Authentisierung erfolgt dabei entweder mit Benutzernamen und Passwort oder mit Strong Authentication basierend auf Tokens oder Zertifikaten.

Das iPhone kann an Cisco und Check Point VPN Gateways mit eigenen Clients angebunden werden. Aber auch andere Produkte werden mit Standard-Protokollen (L2TP oder PPTP) unterstützt.



Device-Management

Als Basis setzen wir auf das Device-Management „smartMan“ von Dialogs. Hier werden die Geräte erfasst und inventarisiert. Über dieses System werden zudem die Geräterichtlinien per SMS auf die iPhones übertragen. Somit haben Sie ihre iPhones immer im Überblick und können jederzeit neue Profile auf die bestehenden Geräte laden - auch wenn diese ausser Haus sind.

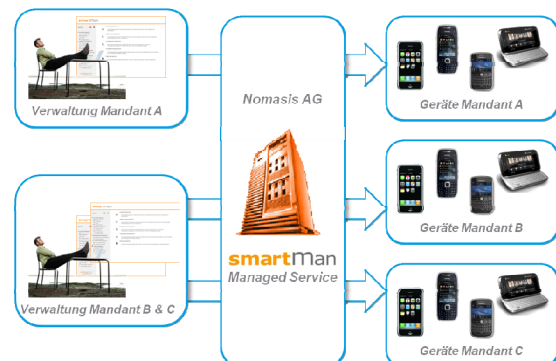
Technische Möglichkeiten

Folgende Einstellungen können auf dem iPhone vorgenommen werden:

- Passwortschutz der Konfiguration, so dass der Benutzer die Einstellungen nicht entfernen kann
- Verteilung von Konfigurationsprofilen „over the air“
- Automatisierte und zeitgesteuerte Profilverteilung für einzelne Geräte und Gruppen
- Anwendungssperre (Safari, Kamera, iTunes, AppStore, YouTube)
- Vorgabe und Verteilung von Kennwortrichtlinien (Mindestlänge, Komplexität, Inaktivitätszeit, maximale Anzahl Falscheingaben)
- Anbindung des E-Mail-Clients an Exchange, Lotus Notes, IMAP oder POP
- Konfiguration des VPN-Clients (Server, Account, Proxy, Zertifikate)
- Konfiguration von WiFi Access-Points und APNs
- Adressbuch-Synchronisation
- Kalender-Synchronisation
- Zertifikatemanagement

Auch als Managed Service

Sie möchten die Systeme nicht selbst betreiben und statt dessen einen Managed Service beziehen? Kein Problem. Wir betreiben die Systeme für Sie! Dadurch ist immer sichergestellt, dass Ihre Systeme auf dem neuesten Stand sind. Trotzdem haben Sie - über die webbasierte Administratoren-Oberfläche - vollen Zugriff auf Ihre Geräte. Zudem sind die Systeme und somit auch Ihre Daten im Datacenter in der Schweiz.



Über Nomasis

Im Fokus unserer Dienste stehen IT-Sicherheitslösungen für mobile Mitarbeiter und Kommunikationsgeräte. Wir erzeugen mit unseren Leistungen, Ideen und Innovationen einen nachhaltigen und langfristigen Nutzen bei unseren Kunden und Partnern. Die Firma wurde 2004 gegründet und ist in privatem Besitz der Mitarbeiter der Nomasis AG.