



iPhone / iPad Lösungen der Nomasis AG

Ausgangslage

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

Herausforderungen

Unternehmen welche iPhone's / iPad's einsetzen wollen, haben meist höhere Anforderungen an die Geräte als Privatkunden. Oft sind es folgende Punkte:

- Im Falle eines Verlustes soll sichergestellt sein, dass die Daten nicht in fremde Hände gelangen.
- Inhouse Apps sollen effizient auf die Geräte verteilt werden können.
- Sicherheitsrelevante Einstellungen auf den Geräten sollen geschützt werden können.
- Komfortable Konfiguration und Inventarisierung der Geräte.
- Nur firmeneigene Geräte sollen sich in die interne Infrastruktur verbinden können.
- Die Anbindung an die Firmeninfrastruktur soll verschlüsselt erfolgen.
- Die Betriebskosten sollten so tief wie möglich gehalten werden.

Lösungen von Nomasis AG

Wir helfen Ihnen, die Herausforderungen bei der Einführung von iPhone's / iPad's, zu meistern. Dabei unterstützen wir Sie mit folgenden Dienstleistungen:

- Erstellen von Sicherheits- und Implementierungskonzepten speziell auf iPhone / iPad und Ihr Unternehmen zugeschnitten.
- Beratung und Unterstützung beim Erstellen und Umsetzen von Prozessen, inklusive 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 erzwingbarer Sicherheitsrichtlinien
- Besserer Support für den Anwender
- Höhere Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit der Geräte
- Einfache und intuitive Bedienbarkeit
- Vorkonfiguration der Geräte
- Auslagerung der Supportprozesse
- Unabhängige Geräteplattform





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. MobileIron) erfolgen soll. Wir unterstützen Sie darin, die Lösung so in Ihre bestehende IT-Infrastruktur zu integrieren, dass Sie Ihren Sicherheits-Anforderungen gerecht wird.



Sichere Verbindung

Für die Verbindung ins Unternehmen binden wir Ihre iPhones mittels eines Device Management Systems, 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 Zertifikaten.



zernamen und Passwort oder mit Zertifikaten.

Device-Management

Als Basis setzen wir auf das Device-Management System „MobileIron“. Hier werden die Geräte erfasst und inventarisiert. Über dieses System werden zudem die Geräterichtlinien over the Air auf die iPhones / iPads übertragen. Somit haben Sie Ihre Geräte immer im Überblick und können jederzeit neue Profile auf die bestehenden Geräte laden - auch wenn diese ausser Haus sind.

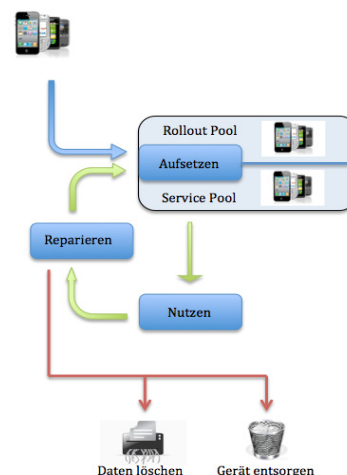
Technische Möglichkeiten

Folgende Einstellungen können auf dem iPhone vorgenommen / beeinflusst 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 etc.)
- Vorgabe und Verteilung von Kennwortrichtlinien (Mindestlänge, Komplexität, Inaktivitätszeit, maximale Anzahl Falscheingaben)
- Anbindung des E-Mail-Clients an Exchange, Lotus Notes, Novell Groupwise, IMAP oder POP
- Konfiguration des VPN-Clients (Server, Account, Proxy, Zertifikate)
- Konfiguration von WiFi Access-Points und APNs
- Adressbuch-Synchronisation
- Kalender-Synchronisation
- Zertifikatemanagement inklusive Anbindung an eine eigene Enterprise CA für Client oder Benutzer Authentisierung mittels Zertifikaten

Helpdesk-Service

Sie möchten bei einem Ausfall schnell ein neues Gerät erhalten, sich nicht um die Verträge kümmern und statt dessen lieber einen Helpdesk-Service beziehen? Kein Problem. Dank unserer Partnerschaft zu Mobilezone, sorgen wir dafür, dass Ihr Gerät repariert, neu aufgesetzt und wieder bereitgestellt wird.



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.