SecurePIM
by Virtual Solution

**SecurePIM Government SDS**

# iPhone und iPad dienstlich nutzen

## Zuverlässiger Schutz für mobile Kommunikation


Die wachsende Anzahl von mobilen Lösungen und Endgeräten auch im öffentlichen Sektor stellt eine Herausforderung für die Datensicherheit dar.

SecurePIM Government SDS bietet Behörden die Möglichkeit in einer sicheren Umgebung mobil zu arbeiten – jederzeit von überall. SecurePIM Government SDS ist die einzige vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) zugelassene Sicherheitslösung für Apple® Mobilgeräte (iPhone® und iPad®).

### Sicherheit für Behörden - vom BSI geprüft

Im Auftrag des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) wurde SecurePIM Government SDS entwickelt, um es Behörden zu ermöglichen, iPhone und iPad in die tägliche Arbeit der öffentlichen Verwaltungen zu integrieren. Die Daten werden über einen zentralen Zugang des Informationsverbunds Berlin-Bonn (IVBB) oder ähnlichen Netzwerken mit den Servern der Hausnetze synchronisiert. Damit ist SecurePIM Government SDS in Verbindung mit einer Smartcard die einzige Lösung für VS-NfD (Verschlusssache – nur für den Dienstgebrauch) auf iPhone und iPad.

### Produktivität überall

SecurePIM Government SDS erlaubt es Mitarbeitern von Behörden und anderen öffentlichen Einrichtungen von unterwegs auf E-Mails, Kalendereinträge und Kontakte zuzugreifen. Zudem steht ihnen eine sichere Kamera zur Verfügung, die Bilder in der gesicherten App speichert. Zusätzlich ist der Zugang zu Dokumentenablagesystemen und Intranet-Seiten von unterwegs über eine sichere Verbindung möglich. Damit können Mitarbeiter iPhones und iPads für ihre tägliche Arbeit von unterwegs nutzen und sogar offline auf diesen Geräten arbeiten.

### Vorteile für Mitarbeiter:

+ Sicherer Zugang zu wichtigen Informationen mit iPhone und iPad
+ Einfache und intuitive Nutzung
+ Zugriff auf bis zu drei E-Mail Accounts
+ Dokumente online und offline editierbar
+ Gerät kann mit Touch ID entsperrt werden

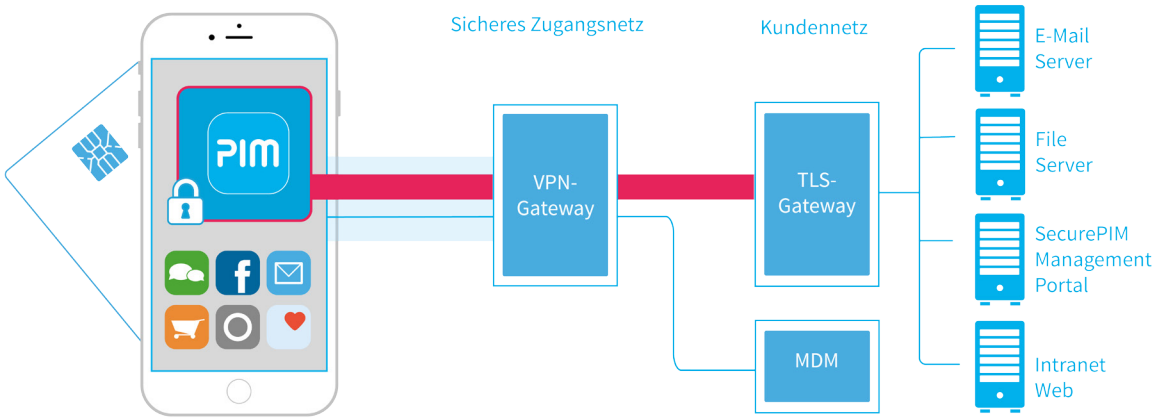
### Sicherheit:

+ Vom BSI zugelassene Lösung
+ Nach deutschen Datenschutz-Richtlinien entwickelt
+ Integration von verschiedenen Smartcard-Lesern
+ Trennung von öffentlichen und dienstlichen Daten durch den Container-Ansatz
+ Dienstliche Daten sind sowohl auf dem Gerät als auch bei der Übertragung auf das Gerät verschlüsselt
+ Sichere Kommunikation mit den lokalen Servern via SecurePIM TLS-Gateway
+ Vollständige S/MIME Unterstützung
+ Entwickelt vom deutschen Unternehmen Virtual Solution AG

**Virtual Solution AG**

Blutenburgstraße 18 | 80636 München | T +49 – 89 – 30 90 57-0 | kontakt@virtual-solution.com | www.virtual-solution.com

SecurePIM
by Virtual Solution




## Smartcard Integration

Für höchste Sicherheitsanforderungen nutzt SecurePIM Government SDS eine Smartcard als Sicherheitsanker. Alle asymmetrischen Verschlüsselungsoperationen basieren auf den privaten Schlüsseln der Smartcard. Der private Schlüssel verlässt dabei niemals die Karte.

Derzeit werden unterschiedliche Smartcard-Leser unterstützt, wie z.B. Unicept AirID® oder Precise™ Biometrics Tactivo™.

## Trennung von privat und dienstlich

Dank seiner Container-Technologie bietet SecurePIM Government SDS den kontrollierten Zugang zu Verschlusssachen, ohne dass die flexible Nutzung des iPhones oder iPads wesentlich eingeschränkt wird. Die Daten innerhalb des Containers sind mit der Smartcard gesichert. Keine andere App auf dem Endgerät oder eine nicht autorisierte Person kann Zugang zu den Daten im Container bekommen.

## Sichere E-Mail-Kommunikation

Mitarbeiter können S/MIME verschlüsselte E-Mails senden und empfangen. Der Absender einer E-Mail kann über eine eindeutige Signatur zuverlässig identifiziert werden. Innerhalb der SecurePIM App werden alle Daten verschlüsselt abgelegt.

## Über Virtual Solution AG

Virtual Solution hat es sich zur Aufgabe gemacht, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit in der mobilen Arbeitswelt der Zukunft zu verbinden. Bereits seit 1996 entwickelt und vertreibt das deutsche Unternehmen Sicherheitslösungen, die zugeschnitten sind auf die Sicherheitsbedürfnisse einer zunehmend digitalisierten und mobilen Gesellschaft.

## Kompatibilität:

+ Verfügbar für iOS-Endgeräte (Version 10 oder höher)
+ Unterstützung von Mail-Servern mittels ActiveSync
+ Zugang zu Dateien über WebDAV
+ Benutzersynchronisation mit LDAP

## Komponenten der Systemlösung sind:

+ iOS-Endgerät (mindestens iOS 10)
+ Smartcard Reader
+ Smartcard (Support für TCOS 3.0 Signature Card Version 2.0)
+ Mobile Device Management (MDM)
+ SecurePIM App
+ Virtual Solution Server Komponenten: SecurePIM TLS-Gateway, SecurePIM Mobile Application Management Portal (MAM), SERA Sicherheits-Framework

## SecurePIM App Module:

+ E-Mail
+ Kontakte
+ Kalender
+ Notizen
+ Aufgaben
+ Dokumente (sicheres Bearbeiten und Speichern)
+ Browser (sicherer Zugang zu Intranet und Internet)
+ Sichere Kamera

**Virtual Solution AG**

Blutenburgstraße 18 | 80636 München | T +49 – 89 – 30 90 57-0 | kontakt@virtual-solution.com | www.virtual-solution.com