

SecurePIM

by Virtual Solution

App für sichere Kommunikation
mit Smartcard-Authentisierung für Behörden

VS-NfD

 Im Einsatz mit Secure PIM
BSI-VSA-10335

DIE HERAUSFORDERUNG

Die Digitalisierung hält auch im Behördenalltag Einzug. Mitarbeiter der öffentlichen Verwaltung möchten mobil dienstlich kommunizieren können. Gleichzeitig steigt die Gefahr durch Bedrohungen, je mehr mobile Geräte eingesetzt werden. Selbst, wenn der Mitarbeiter meist im Büro arbeitet, möchte er auch mal unterwegs Zugriff auf seine E-Mails haben, mit Kollegen kommunizieren oder auf Daten zugreifen.

SecurePIM

VON Virtual Solution

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.

VORTEILE

- ✓ Sicherer Zugang zu wichtigen Informationen mit iPhone und iPad
- ✓ VS-NfD konform
- ✓ Intuitive Nutzung
- ✓ Gerät kann mit Touch ID entsperrt werden
- ✓ Maximale Sicherheit durch 2-Faktor-Authentisierung
- ✓ Security Made in Germany



DRAHTLOSER SMARTCARD-LESER AirID

VON certgate

Der certgate AirID ist ein drahtloser Smartcard-Leser im „EC-Karten“ Format. Dadurch können Smartcard-Funktionen eines typischen Firmenausweises kabellos an verschiedenen Endgeräten genutzt werden. AirID arbeitet unter iOS nahtlos mit der SecurePIM-App zusammen. Auch die NFC Funktion der Smartcard bleibt dabei erhalten.

Neben der Anwendung für sichere mobile Kommunikation ist der AirID vielseitig einsetzbar. So können alle gängigen Smartcard Use Cases wie E-Mail-Verschlüsselung, digitale Signatur oder Smartcard-Logon an Desktops und Laptops genutzt werden.

Darüberhinaus ist der AirID-Smartcard-Leser mit verschiedenen Geräten wie Smartphones oder Tablets auf den gängigen Plattformen Windows, iOS, Android und Linux einsetzbar.

DIE GEMEINSAME LÖSUNG

SICHERE MOBILE VS-NfD KOMMUNIKATION

Auch wenn man viel unterwegs ist muss man im öffentlichen Dienst verschlüsselt kommunizieren. Hierfür gibt es nun eine Lösung bei der sowohl Sicherheit als auch einfache Benutzung gewährleistet ist. Mit der SecurePIM App von Virtual Solution hat man eine App für sämtliche dienstlichen Vorgänge wie verschlüsselte Emails, Kontakte, Kalender, Aufgaben, Notizen, eine gesicherte Kamera sowie einen sicheren Zugang zum Internet. Basierend auf 2-Faktor-Sicherheit läuft die App in einem gesicherten und verschlüsseltem Container, wobei das Schlüsselmaterial – der private Schlüssel – auf der Smartcard verwahrt wird und niemals die Karte verlässt.

Die vom BSI geprüfte und zugelassene Lösung SecurePIM Government SDS setzt die Nutzung einer Smartcard für höchste Sicherheit voraus. Der ebenfalls geprüfte und vom BSI freigegebene

drahtlose Smartcard-Leser AirID stellt das auf der Smartcard sicher gespeicherte Zertifikat und elektronischer Schlüssel dem mobilen Endgerät drahtlos zur Verfügung. Dieses Schlüsselmaterial verlässt niemals die Smartcard. Die drahtlose Bluetooth LE Verbindung wird zusätzlich mit einer AES256-Verschlüsselung abgesichert. Diese integrierte und aufeinander abgestimmte Lösung ist vom BSI für VS-NfD klassifizierte Nutzung zugelassen.

Die sichere mobile Kommunikationslösung SecurePIM sichert die Daten auf dem mobilen Endgerät durch einen eigenen verschlüsselten Container. Zusammen mit Smartcard & AirID garantiert es maximale Sicherheit für den mobilen Arbeitsplatz.

DIE LÖSUNG IM ÜBERBLICK

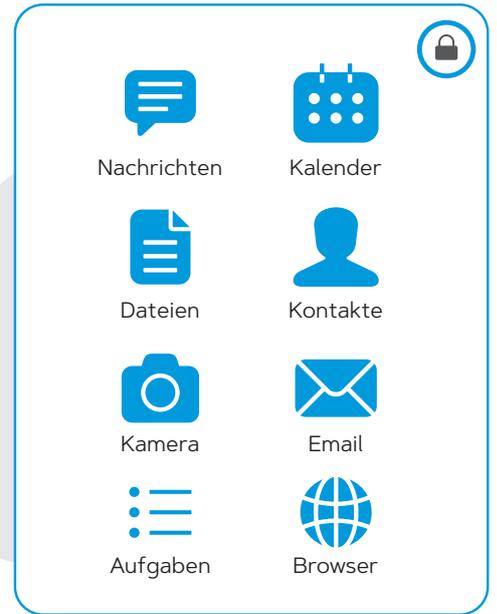
SecurePIM und AirID von certgate



Drahtloser AirID mit zertifizierter Smartcard



Smartphone / Tablet



Sichere und geschützte Anwendungen

Über Virtual Solution

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.

Über certgate

certgate ist einer der führenden IT Security Anbieter für sichere, mobile Kommunikationstechnologien und langjähriges Mitglied der Allianz „IT Security Made in Germany“.

International führende Unternehmen und Behörden, wie die Bundesagentur für Arbeit und staatliche Sicherheitsbehörden im Ausland sichern ihre mobile Kommunikation über certgates patentierte Technologie und Produkte. certgate's Lösungen werden weltweit auch über Partner vertrieben und ermöglichen wirklichen Schutz vor Hackern, mobile data leakage und nicht autorisierten Zugriff – auch durch staatliche Behörden. Bereits heute schützt certgate nachhaltig weltweit für tausende von Anwendern täglich deren mobile Kommunikation und Daten.

Erfahren Sie noch heute, warum sichere Kommunikation von vielen führenden Experten unbedingt empfohlen wird unter: <https://www.certgate.com/why-encryption>

Weitere Informationen zu AirID finden Sie unter: <https://www.certgate.com/produkte/airid>



certgate GmbH
Merianstrasse 26
90409 Nürnberg
Germany

Phone + 49 (0) 911 93 523-0
E-Mail: info@certgate.com

Web: www.certgate.com