



HOBLink Mobile

Sicherer Zugriff auf Microsoft® Exchange mit iOS® und Android™ Geräten

Überblick

Aktuelle Studien belegen, dass immer mehr Mitarbeiter mit Smartphones und Tablets auf Unternehmensdaten zugreifen wollen. Dabei ist der Zugriff auf E-Mails bzw. das dazugehörige MS Exchange Konto von besonderem Interesse. Viele IT-Verantwortliche sehen in diesem Trend jedoch ein Sicherheitsrisiko, da (private) mobile Endgeräte oft nicht in das unternehmensinterne Sicherheitskonzept eingebunden sind.

HOB hat dieses Sicherheitsrisiko erkannt und mit HOBLink Mobile eine Lösung für mobile Endgeräte (iOS und Android) entwickelt, die den sicheren Zugriff auf E-Mails, Kalender, Kontakte, Aufgaben und Notizen ermöglicht. Der Zugriff erfolgt ohne lokale Datenspeicherung auf dem mobilen Gerät. Für die Anzeige der Daten werden diese im Arbeitsspeicher zwischengespeichert und nach der Nutzung sofort wieder gelöscht. Somit bleiben E-Mails und Unternehmensinformationen selbst bei Diebstahl oder Verlust des Endgeräts sicher im Unternehmensnetzwerk gespeichert.

Dank der zentralen Benutzeradministration und dem leichten Roll-Out über einen App Store eignet sich HOBLink Mobile ideal für die schnelle und einfache Implementierung eines BYOD-Konzepts.

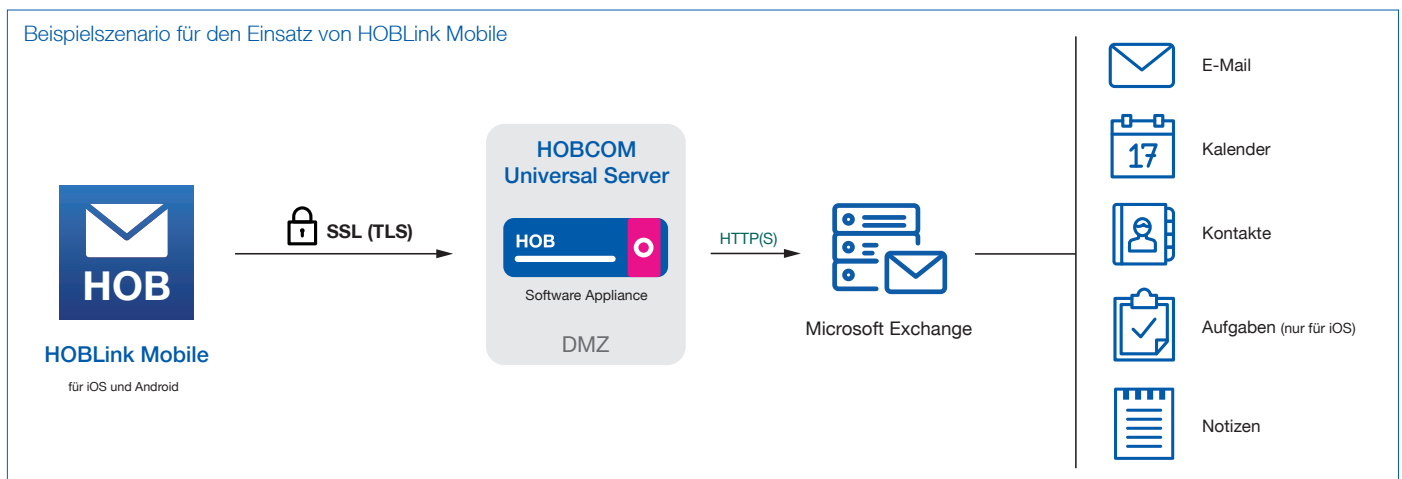
Vorteile auf einen Blick

- Schneller und sicherer Zugriff auf MS Exchange: E-Mails, Kalender, Kontakte, Aufgaben und Notizen
- SSL (TLS) Verschlüsselung für maximale Sicherheit
- Keine Datenspeicherung auf dem Mobilgerät
- Datensicherheit auch bei Verlust oder Diebstahl
- Kompatibel mit MDM-Systemen dank AppConfig-Schnittstelle
- DSGVO-konform: Trennung privater und geschäftlicher Daten



BYOD Security

Beispielszenario für den Einsatz von HOBLink Mobile



Funktionsweise

Neben der Installation der App auf dem Mobilgerät muss in der DMZ des Unternehmens der HOB COM Universal Server (HCU) installiert werden. Über die App wird vom Mobilgerät auf den HCU Server zugegriffen. Innerhalb des LANs kommuniziert der HCU Server mit dem MS Exchange Server, von dem er die angeforderten Daten erhält. Darauf folgend werden die Informationen an das Mobilgerät gesendet.

Hierbei werden immer nur die Daten an das Mobilgerät geschickt, die gerade für die Anzeige benötigt werden. Solange die App aktiv ist, werden diese Daten in den Arbeitsspeicher geladen. Wird die App beendet, verbleiben keine Daten auf dem Endgerät. Die Kommunikation zwischen App und HCU Server ist dabei sicher mit SSL (TLS) 1.2 verschlüsselt.

Funktionalitäten

Mit der HOBLink Mobile App stehen Ihnen all jene Funktionen zur Verfügung, die Sie von der täglichen Arbeit mit Microsoft® Outlook® bereits kennen und auf die Sie auch von unterwegs aus nicht verzichten wollen.

E-Mail	Kalender	Kontakte	Aufgaben*	Notizen
Löschen, Verschieben oder Erstellen von E-Mails und Ordern	Monat/Tag/Listen Ansicht von Kalendereinträgen	Kontaktsuche im Firmenverzeichnis	Erstellen und Bearbeiten von Aufgaben	Erstellen und Bearbeiten von Notizen
E-Mail Anhänge erstellen und ansehen	Anzeige von öffentlichen und geteilten Kalendern	Anzeige von persönlichen Kontakten	Anzeigen von Aufgabenlisten und -ordern	Anzeige von Notizen
Drucken von E-Mails und Anhängen	Erstellen und Bearbeiten von Kalendereinträgen bzw. Besprechungsanfragen	Erstellen, Bearbeiten oder Löschen von Kontakten	Verschiedene Sortiermöglichkeiten für Aufgaben	Löschen von Notizen
Push-Benachrichtigungen für neue E-Mails	Einladen von Teilnehmern und Bearbeitung des Einladungsstatus	Anpassung der Sortierfunktion	Markieren und Anzeige von E-Mails als Aufgabe	Versand per E-Mail
Suche nach Empfängern in Kontakten (lokal) oder Firmenverzeichnis	Anzeige des lokalen Kalenders*	Anruferkennung von Firmenkontakten*	Durchsuchen von Aufgaben	Durchsuchen von Notizen

* momentan nur für iOS verfügbar

Authentifizierung

Die Authentifizierung erfolgt einfach und schnell über Eingabe von Benutzername und Passwort. Zudem stehen zusätzliche Authentifizierungsmethoden wie beispielsweise RADIUS, Zertifikat oder One-Time-Password Token zur Verfügung.

NEU: Entsperren Sie die App nach erfolgreicher Erstanmeldung auch mit Touch ID® und Face ID®

Sicherheit

HOBLink Mobile speichert zu keiner Zeit sensible Daten auf dem Endgerät. Zudem ist die gesamte Kommunikation sicher mit SSL (TLS) verschlüsselt. Für das gewisse Extra an Sicherheit können Sie auf Datenschutzfunktionen zurückgreifen, die man normalerweise nur aus MDM-Systemen kennt. Entscheiden Sie selbst, ob Anhänge aus E-Mails kopiert und lokal abgespeichert werden können, ob E-Mails gedruckt und ob Inhalte per Copy & Paste transferiert werden dürfen.

Dank Unterstützung der AppConfig-Schnittstelle ist HOBLink Mobile mit MDM-Systemen führender Anbieter kompatibel (u.a. MobileIron® und VMware Airwatch®). HOBLink Mobile ist außerdem REST API-konform und somit leicht in bereits bestehende Strukturen zu integrieren.

Systemvoraussetzungen

HCU Server: ab Microsoft Windows 2012

Microsoft Exchange: ab Microsoft Exchange Server 2010

HOBLink Mobile for Android: ab Android 4.1

HOBLink Mobile for iOS: ab iOS 9.0

© 2018 HOB GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Version 10 / 2018 TvK
Alle verwendeten Logos und Markenzeichen sind Eigentum ihrer eingetragenen Besitzer.