



Die Herausforderung:

Die Verwendung von mobilen Endgeräten im beruflichen Kontext ist heute nicht mehr wegzudenken: Bei der Beratung von Kunden, Klienten oder Patienten werden komplizierte Zusammenhänge mittels Tablet veranschaulicht, mit dem Smartphone werden Fotos erstellt und geteilt. Dabei ist der Zugriff auf die unternehmenseigenen IT-Strukturen eine essentielle Grundfunktion. Hinzu kommen viele benötigte Anwendungen, die sich nach den individuellen Bedürfnissen von Unternehmen und Mitarbeitern richten.

Das Prinzip BYOD (bring your own device) bedeutet, dass mobile Endgeräte wie Laptops, Tablets oder Smartphones in die Netzwerke von Unternehmen integriert werden. Allerdings stellt es auch ein Sicherheitsrisiko dar, denn Daten werden auf nicht oder nur teilweise kontrollierbaren Geräten verarbeitet, die sich in Firmennetzwerken befinden. Die Vereinheitlichung von IT-Infrastrukturen mit vielen verschiedenen Geräten und Betriebssystemen ist sehr aufwendig. Ebenso müssen unternehmens- und personenbezogene Daten geschützt und die Privatsphäre des Nutzers gewährleistet sein.



Keine der bisher existierenden Lösungen erfüllt all diese Anforderungen für alle denkbaren stationären und mobilen Endgeräte und Betriebssysteme

Die Lösung:

MyCapp™ ist eine App, die das Bedürfnis nach digitaler Vertraulichkeit in eine logische, geräteunabhängige Schicht überträgt. Ausgeklügelte Algorithmen sorgen für die Umsetzung einer für viele Anforderungen ausreichenden Sicherheitsrichtlinie. MyCapp™ vereinbart so den dienstlichen Gebrauch von privaten Endgeräten mit den Datenschutzrichtlinien in Unternehmen. Damit sind persönliche Geräte uneingeschränkt und sicher für berufliche Aufgaben nutzbar. Gleichzeitig ist die Privatsphäre von Mitarbeitern gewahrt und auf teure aufeinander abgestimmte Zweitgeräte kann verzichtet werden.

Kurz gesagt: „one app - all devices“



Betriebssysteme:

- Windows
- Windows Phone
- Android
- Apple iOS
- MAC OS
- Linux



Wie funktioniert MyCapp™?

Obwohl MyCapp™ eigentlich eine App ist, wirkt die Software wie eine eigene Benutzeroberfläche, in der verschiedenste Anwendungen in einer sicheren Umgebung ausführbar sind. Der Zugriff auf die firmeneigene IT-Struktur ist möglich und betriebliche Aufgaben, die früher nur am eigenen Arbeitsplatz erledigt werden konnten, sind nun mobil und weitgehend automatisiert lösbar.

Lokale Komponenten (z.B. Kamera, GPS-Sensor, Infrarotschnittstelle) des persönlichen Systems werden durch MyCapp™ in Bezug auf potentielle Angriffsszenarien gesondert behandelt und Daten werden so sicher be- und verarbeitet. Da die App mit jedem Endgerät und Betriebssystem kompatibel ist, bringt sie höchste Flexibilität und Komfort für den Nutzer. Dabei ist eine angemessene Vertraulichkeit garantiert.

Conditional Monitoring



Maschinensteuerung



Qualitätsmanagement



Finanzieller Nutzen:

- „one app – all devices“ ermöglicht den Einsatz in beliebigen IT-Infrastrukturen.
- BYOD kann im Unternehmen umgesetzt werden, während Datenschutz und Datensicherheit gewährleistet sind.
- Für Nutzer sind keine Zweitgeräte nötig, private Geräte können für dienstliche Zwecke genutzt werden.
- Es gibt keine Einschränkungen im Funktionsumfang und den Anwendungsmöglichkeiten.
- Supportkosten und ständig neue Anschaffungskosten entfallen.

Sozialer Nutzen:

- Nutzer können das ihnen vertraute, persönliche mobile Endgerät verwenden und müssen sich nicht an neue Betriebssysteme oder Geräte gewöhnen.
- Der Schutz der Privatsphäre von Nutzern vor dem Unternehmen führt zu mehr Wohlbefinden und Vertrauen unter den Anwendern.
- Die Sicherheit für unternehmenseigenes Intranet und firmenbezogene Inhalte auf dem Gerät ist gewährleistet, private Apps können nicht auf Firmendaten zugreifen.
- Eine individuelle Anpassung an beliebige Geräte für bereits etablierte Industrieprozesse und deren aktive Wechselwirkung nach streng vorgegebenen Sicherheitsrichtlinien ist möglich.