

Digitale Lösung zur Konfiguration, Verwaltung und Echtzeitüberwachung von Mobilgeräten

Auf einen Blick

- Verwaltung aller Mobilgeräte eines Unternehmens von einer zentralen Plattform aus:
 - Zentrale Gerätebereitstellung und Einbindung in unternehmensspezifischer Vorkonfiguration
 - Updates und Neuinstallationen in Echtzeit over-the-air
 - (Echtzeit-) Überwachung des Gerätezustands
 - Standort-Tracking
 - Gerätesicherheit
- Instant-on Lösung für KMU
- Verwaltung von unternehmenseigenen Geräten für Drittanwender



Die Anwendung

Gerade kleine und mittlere Unternehmen setzen vermehrt firmeneigene Mobilgeräte ein. Diese dienen in erster Linie als Kommunikationstool, können aber auch Aufgaben eines digitalen Hubs oder im Bereich des Alleinarbeiterschutzes übernehmen. Dabei werden Smartphones oder Tablets nicht nur innerhalb eines Standorts, sondern teilweise weltweit ausgegeben. Das Management der zunehmend höheren Zahl an Endgeräten ist daher oft mit großem Aufwand verbunden, der vor allem in kleinen und mittelständischen Betrieben wertvolle Ressourcen bindet.

Bei größeren Unternehmen kommen zudem noch Angestellte von Subunternehmen dazu, die mit firmeneigenen Mobilgeräten ausgestattet werden. So lassen sich Sicherheitsstandards leichter überprüfen und einhalten. Darüber hinaus benötigen Mitarbeiter von Drittunternehmen häufig Zugriff auf interne Apps und Informationen, um ihre Aufgaben erfüllen zu können. Dabei stellen Fremdgeräte ein Risiko in der Datensicherheit dar.

Das Ziel

Für kleine und mittlere Unternehmen muss ein funktionierendes Mobile-Device-Management-System (MDM) vor allem einfach zu implementieren sein und auch in der täglichen Anwendung wenig Zeitaufwand bedeuten. Durch eine zentrale Verwaltung der Geräte ist neben einer hohen Zeitersparnis für die Wartung auch eine Garantie für ein einheitliches Daten- und Sicherheitsmanagement gegeben. So können selbst Subunternehmer einfach in die unternehmenseigenen Sicherheitsstandards eingebunden werden.

Die Lösung

Die kundenindividuelle MDM-Lösung von der Pepperl+Fuchs Marke ECOM ist für große wie kleine Unternehmen gleichermaßen geeignet. Es handelt sich um eine Instant-on-Lösung, die sich ohne großen IT-Aufwand implementieren lässt. Die Verwaltung der firmeneigenen Endgeräte wird dadurch effizienter und sicherer. Das Einrichten, Verwalten, Tracken und Konfigurieren von Geräten kann von einer zentralen Plattformen aus mit einem einzelnen Klick erfolgen, ohne dass jedes einzelne Gerät von der IT-Abteilung in die Hand genommen und jedes einzelne Geräte individuell eingerichtet werden muss. Dadurch sparen Unternehmen Ressourcen und Zeit, ohne auf eine einheitlich sichere und funktionierende Infrastruktur verzichten zu müssen.

Die Vorteile

Das Einrichten der Geräte gestaltet sich mithilfe von Standardaufträgen und -richtlinien äußerst effizient. Erforderliche Apps und Einstellungen können so zentral auf den Geräten per Klick bereitgestellt werden – sämtliche Aktualisierungen werden automatisch über die bestehende Onlineverbindung auf die Endgeräte übertragen. Dies gilt auch für die WLAN-, E-Mail- und VPN-Einstellungen. Über den unternehmenseigenen App-Store wählen Anwender optionale Apps, die ihnen zur Verfügung gestellt werden. Im Fall einer Unregelmäßigkeit ist das Sperren und Zurücksetzen der Geräte via Fernzugriff jederzeit möglich, sodass die Sicherheit vertraulicher Unternehmensdaten jederzeit gewährleistet ist. Eine Besonderheit ist die Möglichkeit des Standort-Trackings der Geräte in Echtzeit, das als Tool für den Alleinarbeiterschutz integriert wurde.

Mehr Informationen unter:

pepperl-fuchs.com/px-digitalservices

