

Mobile First im Gesundheitswesen

Die Mobile First Healthcare-Lösung von MobileIron erlaubt es Unternehmen des Gesundheitswesens, die Mobilität der Ärzte sicher zu unterstützen, Patientengesundheitsdaten auf Mobilgeräten zu sichern sowie die Interaktion der Patienten und die Ergebnisse der Behandlung zu verbessern. Unternehmen können damit alle Vorschriften im Gesundheitswesen (auch HIPAA und HITECH) erfüllen und die Klinik in ein echtes Mobile Digital Health Enterprise verwandeln.

Gesundheitswesen wird mobil. Die Einführung von Tablets und Handheld-Systemen hat die Infrastruktur zur klinischen Behandlung fundamental verändert. Die Einführung digitalisierter Krankenakten und Patientendaten beschleunigt den Trend zum Einsatz von Mobilgeräten am Krankenbett. Mobiltechnologie verbessert zweifellos den klinischen Arbeitsablauf und führt zu besseren Behandlungsergebnissen. Diese Aspekte bestimmen maßgeblich die digitale Strategie der Kliniken und deren Bemühen, die neuen MACRA-Vorschriften zu erfüllen. Vorschriften wie HIPAA und HITECH legen fest, wie Patientendaten und geschützte Gesundheitsinformationen verwendet und abgerufen werden dürfen. Die Nichteinhaltung der Compliance und ein damit verbundener Datenverlust haben nicht nur hohe Geldstrafen zur Folge, sondern schädigen auch das Image der Unternehmen.

Mit MobileIron können Unternehmen des Gesundheitswesens die zunehmend mobilen Klinikmitarbeiter unterstützen. MobileIron bietet Unternehmen des Gesundheitswesens eine sichere Mobilität für Klinikärzte, die Sicherheit der Patientendaten und die Einhaltung aller Vorschriften des Gesundheitswesens. MobileIron unterstützt Kliniken bei der engeren Einbeziehung der Patienten, der Verbesserung der Behandlungsergebnisse und der Entwicklung eines wirklich mobilen digitalen Unternehmens im Bereich des Gesundheitswesens.

Mobilität für Klinikärzte

Klinikärzte und Pflegeanbieter nutzen zunehmend mobile Geräte und wechseln zwischen verschiedenen Geräten je nach Ort und Aufgabe. Der sichere Zugriff auf mHealth-Anwendungen und Patientendaten über jedes Gerät erlaubt es den Ärzten, sich auf die Patienten und die Behandlungsergebnisse zu konzentrieren. Auf diese Weise können sie kritische Aufgaben mit jedem beliebigen Gerät erledigen, auch wenn sie Bereitschaftsdienst oder Freizeit haben. Die Einführung von Mobilgeräten erlaubt es den Ärzten, sich uneingeschränkt auf die Patientenbehandlung zu konzentrieren und verbessert die Abstimmung zwischen Arbeits- und Privatleben.

Dank MobileIron können sie sowohl klinikeigene oder private Geräte verwenden. Über die MobileFirst Healthcare-Lösung von MobileIron können Ärzten auf alle mHealth- und Patientendaten sicher mit jedem Gerät zugreifen. Die medizinischen Apps sind in einem Workspace gespeichert und werden vom Unternehmen verwaltet, die privaten Apps und Daten sind davon getrennt. Auf diese Weise sind ein Schutz der medizinischen Anwendung und Patientendaten vor Sicherheitsbedrohungen und der Schutz für die privaten Daten des Arztes auf dem Gerät sichergestellt.

Vorteile:

- Mobilgeräte für Ärzte und Schwestern statt Papierunterlagen.
- Sichere Bereitstellung von Mobilgeräten für eine Vielzahl von innovativer Anwendungsfälle, beispielsweise für Computer am Patientenbett.
- Sichere Push-Übertragung haus eigener Apps auf alle Geräte von Mitarbeitern.
- Bessere Einbeziehung der Patienten, auch für Patientenumfragen.
- Einhaltung der HIPAA-, HITECH- und anderer Vorschriften im Gesundheitswesen.

„ Mit MobileIron wird HIPAA Compliance ganz einfach. MobileIron automatisiert die wichtigsten Funktionen, beispielsweise die Verschlüsselung von Geräten, die Durchsetzung von Passwörtern, die Sperrung von Geräten und die Einschränkung der Nutzung von Cloud-Diensten.“

J.W. Hagan, Mobile Device Administrator,
Nemours

Patienten-Gesundheitsdaten absichern

Die Einführung mobiler Technologien hat nicht nur den Arbeitsablauf für Klinikärzte und die Behandlungsergebnisse verbessert, sondern auch die Sicherheitsbedrohungen verringert. Viele Vorschriften wie HIPAA, HITECH usw. legen fest, wie Patientendaten und geschützte Gesundheitsinformationen verwendet und abgerufen werden dürfen. Insbesondere HIPAA verlangt von Kliniken und anderen Einrichtungen, den Datenschutz der Patienten sowie die Geheimhaltung, Integrität und Verfügbarkeit aller elektronisch geschützten Gesundheitsinformationen sicherzustellen, welche die betreffende Einrichtung erstellt, empfängt, pflegt oder versendet. Die Nichteinhaltung der Compliance und der damit verbundene Datenverlust führen nicht nur zu hohen Geldstrafen, sondern schädigen auch das Image.

Durch die Einbeziehung von Cloud-Anwendungen wird die Absicherung von geschützten Gesundheitsinformationen noch wichtiger. Durch die Verlagerung von Anwendungen aus dem lokalen Netzwerk in die Cloud wird der Zugriff der Benutzer nur noch durch ihren Benutzernamen und das Passwort beschränkt. Dies kann dazu führen, dass Informationen von nicht verwalteten Geräten abgerufen und damit Regulierungsvorschriften verletzt werden.

Mit MobileIron können Unternehmen des Gesundheitswesens eine sichere, flexible, skalierbare und benutzerfreundliche Strategie für Enterprise Mobility Management (EMM) einschließlich MDM, MAM, MCM und Cloud-Zugriffssicherheit implementieren, um die wachsende Nachfrage abzudecken und die Möglichkeiten der Mobilgeräte zu nutzen. Dank MobileIron können Unternehmen des Gesundheitswesens problemlos Mobilität ihren Wünschen anpassen und die Sicherheit und den Datenschutz der PHI-Daten gewährleisten. Die EMM-Lösungen von MobileIron erstrecken sich auf Benutzer, Geräte, Anwendungen, Content, Daten, E-Mails und Netzwerke und nutzen die modernsten mobilen Sicherheitsfunktionen der Branche.

Patienteninteraktion erhöhen

Viele Kliniken verbessern mit Mobilgeräten nicht nur die Patientenbehandlung und die Arbeitsabläufe, sondern auch die Interaktion mit den Patienten. Viele Kliniken informieren mit Tablets Patienten über verschiedene Gesundheitsprogramme der Kliniken, beispielsweise bei der Vorbereitung einer OP und der Planung der Nachsorge. Außerdem setzen Kliniken mobile Anwendungen ein, um die Bindungsrate bei klinischen Tests und die Einhaltung einer Tele-Therapie zu verbessern. Die sichere Bereitstellung von Anwendungen für Mobilgeräte der Patienten, beispielsweise Kalender, die die Patienten an anstehende Termine erinnern – wie einen Arztbesuch für die nächste Dosis eines rezeptpflichtigen Medikaments – verbessert die Einbindung der Patienten in klinische Tests.

Mit MobileIron können Unternehmen des Gesundheitswesens die Geräte sicher verwalten und Anwendungen und Content per Push auf alle Geräte übertragen. Durch sein Containerkonzept zur Bereitstellung von Anwendungen für mehrere mobile Betriebssysteme hilft MobileIron den Kliniken, kundenspezifische Anwendungen für Benutzer verschiedener klinischer Studien bereitzustellen und die Patienten besser einzubeziehen.

Mobiles Unternehmen des Gesundheitswesens

Mit MobileIron können Unternehmen ihre digitale Strategie zur Transformation in ein Mobile Health Enterprise nutzen.

Angesichts der erwarteten Erhöhung der Patientenzahl und des Mangels an Ärzten suchen Unternehmen des Gesundheitswesens nach Möglichkeiten, Kräfte zu bündeln, um die beste Behandlung für die Patienten anzubieten. Dies führt zu Unternehmen, die die physischen Grenzen eines Krankenhauses sprengen und ein ganzes Netzwerk von Krankenhäusern mit den verschiedensten Ärzten aus verschiedenen Anbieternetzen umfassen.

Dank MobileIron lassen sich die Ärzte von Tochtergesellschaften schneller an Bord holen, da alle klinischen Anwendungen wie EMR, EHR usw. für ihre Mobilgeräte sicher unterstützt werden. Kliniken können damit über die physischen Grenzen des Krankenhauses hinaus wachsen und sicherstellen, dass alle Ärzte allen Patienten die beste Behandlung zukommen lassen.

Über MobileIron

Wenn es um Enterprise Mobility geht, vertrauen Tausende Unternehmen auf MobileIron – das führende Unternehmen im Bereich mobile IT. MobileIron steht sowohl als Lösung im LAN als auch in der Cloud zur Verfügung und wurde speziell zur

Absicherung und Verwaltung von mobilen Apps, Cloud-Apps, Dokumenten und Geräten in internationalen Unternehmen konzipiert. MobileIron war das erste Unternehmen, das wegweisende Innovationen wie Multi-OS Mobile Device Management (MDM), Mobile Application Management (MAM) und Lösungen zum Schutz der Privatsphäre auf BYOD-Geräten bereitstellte.

Die Lösung für das Gesundheitswesen von MobileIron erfüllt selbst die strengsten Vorschriften und Compliance-Bestimmungen des Gesundheitswesens, wie HIPAA, HITECH und SOC2. MobileIron verfügt über ein dediziertes Team für das Gesundheitswesen und pflegt ein umfangreiches Ökosystem mit Partnern des Gesundheitswesens. MobileIron bietet Unterstützung für neue Betriebssystem-Releases und OEM-Releases vom Tag null, um die Sicherheit zu verbessern und keine Gefährdungen zuzulassen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

mobileiron.com/healthcare

Sie erreichen uns auch per E-Mail unter

globalsales@mobileiron.com.

„Mit durch MobileIron abgesicherte iPads haben wir unseren Papieraufwand deutlich reduziert, ebenso die Notwendigkeit, Dokumente mit personenbezogenen Gesundheitsdaten zu schreddern. Das spart Geld und macht die Arbeit für die Mitarbeiter einfacher.“

Tom Halpain, Data Mobility Specialist,
St. Joseph Health