

モバイルファーストのヘルスケア

MobileIronのモバイルファーストのヘルスケアソリューションは、ヘルスケア組織における医師のセキュアなモバイルデバイス利用、モバイルデバイス上の患者データ保護、患者のエンゲージメントと転帰の改善を実現します。また、HIPAA、HITECHなどのあらゆるヘルスケア規制適合を支援し、ヘルスケア組織から本格的なモバイルデジタルヘルス企業への変革を助けます。

ヘルスケアのモバイル化が進んでいます。タブレットや携帯システムは、臨床現場のインフラを根本的に変化させました。カルテや患者データのデジタル化も、臨床現場でモバイルデバイスを利用する傾向に拍車をかけています。モビリティが医師のワークフローを改善し、患者の転帰を高めていることは明らかです。これは、病院がデジタル戦略を遂行し、新しいMACRA規制への適合に取り組む上で非常に重要です。HIPAAやHITECHなどの規制は、患者データや保護対象保健情報 (PHI) へのアクセス方法や使用方法を規定します。情報漏洩につながる非コンプライアンスは、高い罰金や信用損失の原因となります。

MobileIronは、ヘルスケア組織における医療従事者のモバイル化を可能にします。ヘルスケア組織は、MobileIronを通じて医師のモバイルデバイスのセキュリティと患者データのセキュリティを確保し、あらゆるヘルスケア規制に適合することができます。MobileIronは、病院が患者のエンゲージメントを高め、患者の転帰を向上させるとともに、本格的なモバイルデジタルヘルス企業を構築するお手伝いをします。

医師のモビリティの実現

医師やケアプロバイダーの間ではモバイルデバイスが普及し、タスクや場所に応じてデバイスの切り替えが行われています。どのデバイスからでもセキュアにmHealthアプリや患者データにアクセスできれば、介護者は患者と転帰に集中できます。待機中や勤務時間外でも、重要なタスクを任意のデバイスから実行することが可能となります。モバイルデバイスの導入により、医師は患者の転帰に集中し、ワークライフバランスを改善する自由も得られます。

MobileIronは、病院所有であれ、個人所有であれ、医師による任意のデバイスの使用を可能にします。MobileIronのモバイルファーストのヘルスケアソリューションにより、医師は任意のデバイスからすべてのmHealth/患者データにセキュアにアクセスできます。臨床アプリの使用は職場に限られ、組織によって管理される一方、個人用アプリとデータは分離して保存されています。これにより臨床アプリと患者データはセキュリティ上の脅威から保護され、デバイス上の介護者の個人情報プライバシーも保護されます。

利点

- 医師や看護師の紙のカルテをモバイルデバイスで代用
- モバイルデバイスをセキュアに導入し、ベッドサイドコンピュータなど革新的な用途に対応
- 全従業員のデバイスに社内開発アプリをセキュアにプッシュ
- 患者アンケート調査など患者のエンゲージメントを強化
- HIPAA、HITECH、その他のヘルスケア規制に適合

「 MobileIronはHIPAAコンプライアンスを容易にします。デバイスの暗号化、パスコードの要求、デバイスのロック、クラウドサービス利用の制限などの主要機能も自動的に実行してくれます。」

J.W. Hagan氏、Nemours社
モバイルデバイス管理者

セキュアな患者の保健情報

モビリティは明らかに医師のワークフローを改善し、患者の転帰を向上させた反面、セキュリティ上の脅威も拡大しました。HIPAAやHITECHなど多くの規制が、患者データや保護対象保健情報へのアクセス方法や使用方法を規定しています。特にHIPAAでは、病院やその他の団体が患者のプライバシーを確保し、対象の団体が作成、受領、保持あるいは送信する電子的な保護対象保健情報すべての機密性、完全性、および利用可能性を守ることが義務付けられています。情報漏洩につながる非コンプライアンスは、高い罰金や信用損失の原因となります。

クラウドアプリケーションの普及により、PHIのセキュリティはさらに重要になりました。ユーザーがオンプレからクラウドのアプリケーションに移行すると、アクセスを制限するのはユーザー名とパスワードだけになります。非マネージドデバイスからの情報アクセスは、規制上のリスクにつながりかねません。

MobileIronによってヘルスケア組織は、MDM、MAM、MCM、クラウドアクセスセキュリティを含め、セキュリティ、柔軟性、拡張性、使いやすさを備えたエンタープライズモビリティ管理 (EMM) 戦略を導入し、モバイルデバイスの需要増大と機能充実に対応できます。また、シームレスにモビリティを導入し、セキュリティやPHIのプライバシーも確保します。MobileIronのEMMソリューションは、ユーザー、デバイス、アプリ、コンテンツ、データ、Eメール、ネットワークを対象とし、業界最先端のモバイルセキュリティ機能を備えています。

患者のエンゲージメントの改善

患者のケアや技術を活用したワークフロー改善に加え、多くの病院はモバイルデバイスを患者のエンゲージメントを高める目的で使い始めています。たとえば病院では、手術準備や術後ケアの計画など、さまざまなヘルスケアプログラムに関する患者の指導にタブレットを利用しています。また、モバイルアプリで臨床試験の継続率を高め、遠隔治療に対する患者の協力を改善しています。患者に次のエンゲージメント、すなわち病院に行つて次の薬を受け取ることを促すカレンダーなど、患者のモバイルデバイスにアプリをセキュアに配信することにより、患者は長く臨床試験に参加するようになります。

MobileIronは、ヘルスケア組織がセキュアにデバイスを管理し、アプリやコンテンツを全デバイスにプッシュする機能を提供します。MobileIronがコンテナ化で複数のモバイルOSベンダーにわたるアプリ配信に対応することにより、病院は、各種の治験ユーザーにカスタマイズアプリを配信し、患者のエンゲージメントを高めることができます。

モバイルヘルス企業

MobileIronは、ヘルスケア組織のデジタル戦略を通じてモバイルヘルス企業への変革を促進します。患者数の増加と医者不足が予想される現在、ヘルスケア組織は協力して全患者に最善のケアを提供したいと考えています。ここから生まれるのがヘルス企業です。病院という物理的な境界はなく、病院がネットワークとして多様な医師を抱え、医師は複数のプロバイダーネットワークに属することも可能です。

MobileIronは、EMR、EHRなどすべての臨床アプリを所属医師のモバイルデバイスにセキュアに提供し、迅速な対応を可能にします。これによって病院は病院という物理的な壁を超越し、すべての医師がすべての患者に最善のケアを提供できます。

MobileIronについて

モバイルIT分野のリーダーであるMobileIronは、エンタープライズモビリティによってビジネスの変革を図る何千もの組織にご利用いただいています。オンプレにもクラウドにも対応するMobileIronのソリューションは、世界企業におけるモバイルアプリ、クラウドアプリ、ドキュメント、デバイスのセキュリ

ティ/管理専用設計されました。MobileIronは、マルチOSモバイルデバイス管理 (MDM)、モバイルアプリケーション管理 (MAM)、BYODプライバシーコントロールなどのキーイノベーションを初めて実現しました。

MobileIronのヘルスケア向けソリューションは、HIPAA、HITECH、SOC2などの厳しいヘルスケア規制とコンプライアンス要件を満たします。MobileIronは、専任のヘルスケア担当チームを駆使し、強力なヘルスケアエコシステムパートナーシップを構築しています。また、新しいOSやOEMリリースの即日サポートでセキュリティを強化し、一切の脆弱性を許しません。

詳細は、mobileiron.com/healthcareをご覧ください。お問い合わせはjapan@mobileiron.comまで。

「 MobileIronでセキュリティを確保したiPadにより、書類作業も個人の保健情報を含む文書をシュレッターにかけ、必要も大幅に削減されました。これによってコストもスタッフの負担も軽減されています。」

Tom Halpain氏、St. Joseph Health
データモビリティ専門家