

Web@Work Enterprise Mobile Browser

Mobile Geräte werden zunehmend zur primären Arbeitsplattform für Endbenutzer in Unternehmen. Diese Nutzer erwarten von jedem Standort aus – ob innerhalb oder außerhalb der Firewall – einen durchgehend verfügbaren und bequemen Zugriff auf wichtige geschäftliche webbasierte Inhalte über ihr iPhone oder iPad. In den meisten Fällen handelt es sich dabei um einen einfachen, sofortigen mobilen Zugriff auf interne Webinhalte und Webanwendungen, einschließlich solcher, die auf HTML 5 basieren. Für IT-Mitarbeiter besteht die Herausforderung darin, Benutzer in die Lage zu versetzen, das vollständige Potenzial der Mobilität auszuschöpfen, ohne dabei die Sicherheit der webbasierten Inhalte des Unternehmens zu gefährden. MobileIron Web@Work ist die einzige Lösung, mit der diese Anforderungen an den mobilen Webzugriff im Unternehmen in vollem Umfang erfüllt werden. Der Enterprise Mobile Browser Web@Work ermöglicht einen sofortigen, sicheren Zugriff auf interne Websites und Webanwendungen, während der systemeigene und wiedergabetreue Surfkomfort erhalten bleibt.

Sicherer Zugriff auf geschäftliche webbasierte Inhalte und mobile Web-Apps

MobileIron Web@Work ermöglicht sicheres Surfen im Internet, indem es Daten sowohl bei der Übertragung (Data in Motion) als auch auf dem Gerät gespeicherte Daten (Data at Rest) schützt.

- **Sichere Übertragung** – Sicherer Transport und Zugriffskontrolle durch Tunneln des geschäftlichen Webdatenverkehrs über MobileIron Sentry. Die IT-Abteilung kann Split-Tunnel-Konfigurationen aktivieren, um die Datenschutzaufgaben bestimmter Länder einzuhalten. Auf diese Weise können externe Websites an Sentry vorbeigeführt werden und sind für die IT nicht sichtbar.
- **Exklusives, browserbasiertes Tunneln** – Im Gegensatz zu einem VPN ist der Tunnel exklusiv auf Web@Work beschränkt. Die IT-Abteilung kann also den Zugriff auf diejenigen internen webbasierten Ressourcen beschränken, die Benutzer auf Grundlage ihrer Gruppenzugehörigkeit im Unternehmensverzeichnis oder anderer Nutzer- und Gerätemerkmale benötigen. Wenn der Nutzer oder das Gerät nicht mehr richtlinienkonform sind, wird der Tunnel automatisch gesperrt, bis das Problem der Richtlinienkonformität behoben wurde. VPN ist dazu nicht erforderlich.
- **App-Kennwort und Single Sign-On (SSO)** – Mit Web@Work kann das einmalige Anmelden (Single Sign-On) für interne Webseiten aktiviert werden. Benutzer authentifizieren sich für Web@Work durch ein konfigurierbares Kennwort auf App-Ebene. Anschließend führt Web@Work eine automatische, zustandsbasierte Authentifizierung für die Zielwebseite aus und bietet so eine sichere Anwendungserfahrung, die für den Benutzer transparent ist.
- **Containerisierte gespeicherte Daten** – Das Verschlüsseln und Löschen (Wipe) von Browser-Cache, Cookies, Verlauf, heruntergeladenen Dokumenten und anderen Website-Daten auf iOS-Geräten erfolgt in Abhängigkeit von der



Die Herausforderung

- Sicheren mobilen Zugriff auf geschäftliche webbasierte Inhalte und Apps bereitstellen
- Den gewohnten Webbrowsers-Komfort wahren

Die Lösung

Web@Work von MobileIron

Vorteile

- Intranetinhalte der Firma bleiben in der Kontrolle des Unternehmens
- Sicherer, containerisierter Zugriff auf unternehmenseigene Webressourcen über alle Mobilgeräte und ohne VPN
- Voller Support für webbasierte HTML-5-Apps
- Look-and-Feel branchenüblicher Webbrowser für mobile Geräte
- Authentifizierung durch Kennwort
- Schutz vor Datenverlust durch Kontrolle der Funktionen „Ausschneiden“, „Kopieren“, „Einfügen“ und „Öffnen mit“

Aktuelle Auszeichnungen

- Gartner: MobileIron wird im Leaders-Segment des Magic Quadrant for Mobile Device Management Software positioniert (Mai 2012)
- Info-Tech: MobileIron wird im „Vendor Landscape Report“ als Champion unter den Anbietern für Mobile Device Management Suites aufgeführt (August 2012)
- IDC: MobileIron wird als weltweit am schnellsten wachsender Anbieter im Bereich Mobile Enterprise Management bezeichnet (September 2012)

Gerätekonformität. Auf Android-Geräten sind heruntergeladene Dokumente verschlüsselt.

- Schutz vor Datenlecks (DLP) – Auf iOS-Geräten können die Funktionen „Öffnen mit“ sowie „Ausschneiden“, „Kopieren“ und „Einfügen“ eingeschränkt sein, um zu gewährleisten, dass Unternehmensdaten nicht mit unsicheren Anwendungen geöffnet werden.
- Benutzerbasierte Konfiguration: Nutzung bereits konfigurierter MobileIron-Richtlinien, -Benutzer, -Rollen, -Gruppen und -Berechtigungen der MDM-Plattform, um die Web@Work-Konfiguration festzulegen und automatisch mittels Push-Verfahren durchzusetzen. Dies schließt spezielle Browser-„Lesezeichen“ für interne webbasierte Unternehmensressourcen je nach Rolle eines Benutzers im Unternehmen ein.
- Unternehmensfähige Architektur – Web@Work nutzt die MobileIron-Infrastruktur, die derzeit von 5.000 Unternehmen eingesetzt wird und für großumfängliche Bereitstellungen auf gleichzeitig 100.000 Geräten auf einem einzigen Server getestet wurde.

Gewohnter Browser-Bedienkomfort

Web@Work wurde entwickelt, um eine äußerst sichere Umgebung zu schaffen. Damit der Enterprise Mobile Browser jedoch wirklich effektiv sein kann, muss er den Endbenutzern einen hervorragenden Bedienkomfort bieten. Die Arbeit mit mobilen Geräten ist von kürzerer Dauer und häufigeren Zugriffen geprägt, als die Arbeit auf einem Laptop. Endbenutzer müssen daher in der Lage sein, bei geringstem Einrichtungsaufwand schnell und einfach anhand von vertrauten Prozessen webbasierte Ressourcen aufzurufen. Um dieses Ziel zu erreichen, haben wir Web@Work derart konzipiert, dass der gewohnte Browser-Komfort hinsichtlich Geschwindigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität gewahrt bleibt.

Web@Work verwendet systemeigene Webrendering-Technologien von Safari in iOS und dem Browser-Engine Chromium auf Android, um interne Websites, bestehende webbasierte Apps und sogar HTML-5.0-Apps im Layout und Stil anzuzeigen, die dem Standard des mobilen Webbrowsers der jeweiligen Plattform entsprechen. Die Darstellung der Inhalte und das Interaktionskonzept, wie beispielsweise das Vergrößern bzw. Verkleinern anhand zweier Finger, entsprechen den Erwartungen der Benutzer. Durch Web@Work geht mit dem Begriff Enterprise Mobile Browser also nicht länger eine Verringerung der Funktionalität oder Benutzerfreundlichkeit einher. Außerdem bietet der App-spezifische Tunnel dem Endbenutzer sofortigen Zugriff auf interne, webbasierte Inhalte. Benutzer müssen nicht länger manuell eine VPN-Verbindung initiieren oder warten, bis diese hergestellt wurde. Die stabile Sicherheit des Tunnels ist für den Endbenutzer im Wesentlichen unsichtbar. Er weiß lediglich, dass er schnell und einfach auf interne Inhalte zugreifen kann, die er benötigt, um seine Arbeit effektiv zu verrichten.

Kundenperspektive

Apps: „MobileIron ist die ideale strategische Plattform zur Unterstützung und Verwaltung unserer mobilen Geräte und Apps.“
Life Technologies (Biowissenschaften)

BYOD: „MobileIron bietet genau die Systeme und Funktionen, die wir benötigen, damit unsere Mitarbeiter die Geräte ihrer Wahl nutzen können.“
Thames River Capital (Finanzdienstleistungen)

Innovation: „MobileIron unterstützt uns auf unserem Weg als Technologie-Innovator.“
Norton Rose (Rechtsanwaltskanzlei)

Multi-OS: „Wir haben eine wirklich betriebssystemübergreifende Lösung benötigt. MobileIron bot eindeutig den größten Leistungsumfang.“
Colt Car Co./Mitsubishi (Automobilindustrie)

Skalierbarkeit: „[MobileIron] unterstützte uns nicht nur großartig bei der Produktskalierung, sondern auch bei der Behebung jeglicher anderer Probleme.“
Lexington School District (Bildung)

Sicherheit: „In unserer Branche ist eine zuverlässige Lösung für mobile Sicherheit absolut unverzichtbar.“
National Health Service (Gesundheitswesen)

Support: „Guter Kundenservice ist heutzutage eine Seltenheit. Meine Erfahrungen mit MobileIron waren bisher absolut positiv.“
Stadt North Vancouver (öffentlicher Sektor)

Benutzerkomfort: „Die Stärke von MobileIron liegt in der einfachen Verwendung für iPad-Benutzer.“
KLA-Tencor (Technologie)



415 East Middlefield Road
Mountain View, CA 94043, USA
Tel.: +1 650 919 8100
Fax: +1 650 919 8006
info@mobileiron.com



Wissenswertes über MobileIron

MobileIron ist führender Anbieter im Bereich Sicherheit und Verwaltung mobiler Apps, Dokumente und Geräte und unterstützt Unternehmen weltweit darin, ein Mobile-First-Unternehmen zu werden, das auf Mobilität als wichtigste IT-Plattform setzt, um seine Geschäftsabläufe zu transformieren. Mehr als 5.000 Unternehmen vertrauen bereits auf die skalierbare Architektur, die schnellen Innovationen sowie die bewährten Methoden von MobileIron.

Gartner, Inc., Magic Quadrant for Mobile Device Management Software, Phillip Redman, John Girard, Monica Basso, 17. Mai 2012. Gartner gibt keine Empfehlung zu den in den Veröffentlichungen beschriebenen Anbietern, Produkten oder Dienstleistungen und empfiehlt Technologiebenutzern auch nicht, nur Anbieter mit der höchsten Bewertung zu wählen. Die von Gartner veröffentlichten Studien basieren auf den vom Gartner-Marktforschungsteam gewonnenen Einsichten und sollten nicht als faktische Aussagen gewertet werden. Gartner übernimmt keine Garantie für diese Studien, weder ausdrücklich noch implizit, insbesondere keine Garantie auf den Vermarktungserfolg oder die Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck.

Info-Tech Research Group, Inc., Vendor Landscape: Mobile Device Management Suites, August 2012. Die „Vendor Landscape Reports“ der Info-Tech Research Group zeichnen außergewöhnliche Anbieter auf dem Technologiemarkt aus. Die Anbieter werden nach der Leistungsstärke ihres Angebots und ihrer Unternehmensstrategie bewertet und in einer bestimmten Kategorie ausgezeichnet.

©2009–2014 MobileIron. Alle Rechte vorbehalten. MobileIron, MyPhone@Work und Connected Cloud sind eingetragene Markenzeichen von MobileIron. Alle anderen Produkt- oder Firmennamen können Markenzeichen und/oder eingetragene Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Obwohl die zur Verfügung gestellten Informationen mit Sorgfalt und nach bestem Wissen ausgewählt wurden, übernimmt MobileIron keine Haftung für eventuell auftretende Fehler. Technische Daten und andere Informationen in diesem Dokument können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



415 East Middlefield Road
Mountain View, CA 94043, USA
Tel.: +1 650 919 8100
Fax: +1 650 919 8006
info@mobileiron.com

