IBM MaaS360 Mobile Application Management

Per distribuire, gestire e proteggere le app mobili con la massima semplicità

Principali benefici

- Protezione delle app aziendali mediante inserimento in Container sicuro
- Incremento della produttività e del grado di soddisfazione dei dipendenti
- Gestione centralizzata delle app mobili con una console di tipo web
- Supporto sicuro delle iniziative di BYOD
- Riduzione del rischio di perdita di dati sensibili
- Applicazione del controllo degli accessi su dispositivo e della conformità a norme e regolamenti
- Cancellazione selettiva del catalogo delle app e delle app gestite
- Impiego di controlli amministrativi granulari e report grafici interattivi
- Riduzione del carico di rete e incremento delle performance e della scalabilità delle app

Accesso protetto alle app

Smartphone e tablet stanno trasformando le aziende incrementandone la produttività, migliorando le efficienze e aumentando il grado di soddisfazione dei clienti. La proliferazione dei dispositivi mobili non può però restare incontrollata senza un'adeguata protezione dei dati aziendali sensibili, specialmente nell'era del BYOD (bring your own device).

Non si tratta più semplicemente di controllare l'e-mail e gestire i dispositivi. Le app stanno svelando le autentiche potenzialità dei dispositivi mobili.

Sono però sempre più fonte di vulnerabilità di sicurezza a causa di procedure di archiviazione dei dati inefficienti, malware, accessi non autorizzati, mancanza di crittografia e perdite di dati derivanti dalla sincronizzazione.

I vostri dipendenti possono installare e utilizzare sui propri smartphone e tablet oltre un milione di app mobili diverse.[1]

Le imprese devono poter distribuire, gestire e proteggere le app mobili essenziali per il business su dispositivi personali e di proprietà dell'azienda.

IBM® MaaS360® Mobile Application Management semplifica la gestione delle applicazioni offrendo un catalogo di app aziendali di grande intuitività con solide funzioni di sicurezza e gestione del ciclo operativo delle app.

"Entro il 2017, il 25% delle imprese disporrà di un app store aziendale per la gestione di app approvate su PC e dispositivi mobili"[2] – Gartner

Catalogo di applicazioni aziendali

- Catalogo di app aziendali intuitivo e personalizzabile, pensato per dispositivi iOS, Android e Windows Phone
- Eccezionale esperienza utente
- Possibilità immediata per gli utenti di visualizzare le app disponibili, installarle e ricevere notifiche di eventuali aggiornamenti
- Distribuzione di una selezione di app pubbliche e aziendali
- Impiego di una console web protetta per la gestione e la distribuzione di app

Figura 1: Esempio di catalogo di app aziendali su dispositivo mobile

Gestione del ciclo di vita delle applicazioni mobili

- Impiego di flussi di lavoro di gestione delle app mobili basati su best practice
- Distribuzione di app e monitoraggio dell'installazione over-the-air (OTA) per tutti gli utenti, i gruppi di utenti o i singoli dispositivi
- Pubblicazione di aggiornamenti delle app
- Report di inventario delle app continuamente aggiornati
- Integrazione con app store pubblici quali Apple App Store, Google Play e Windows Phone Store per flussi di lavoro privi di inconvenienti.

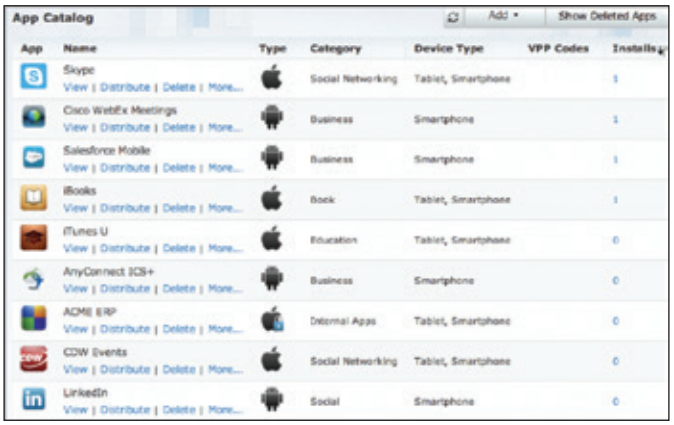

Figura 2: Esempio di catalogo di app sul portale MaaS360

IBM® MaaS360® Mobile Application Security

- Impiego di un semplice app wrapper o Software Development Kit (SDK) come componente aggiuntivo di sicurezza di MaaS360 Mobile Application Management
- Autenticazione degli utenti prima dell'accesso alle app
- Applicazione dei controlli di conformità dei dispositivi
- Limitazione delle operazioni di copia e incolla e dei backup di dati locali e su cloud
- Ricezione di avvisi in tempo quasi reale delle violazioni della conformità
- Tunneling a livello di app per l'accesso protetto ai dati aziendali senza la necessità di una VPN tra i dispositivi

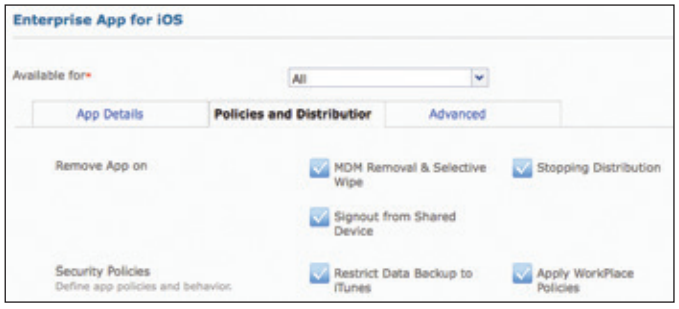

Figura 3: Esempio di opzioni di sicurezza impostabili per un'app

Conformità delle app mobili

- Creazione di blacklist, whitelist e set di app necessarie
- Limitazione delle app native su dispositivo (ad es. YouTube)
- Limitare l'accesso ai dispositivi sottoposti a jailbreaking o rooting
- Configurazione di azioni automatiche per l'imposizione della conformità
- Esecuzione di azioni istantanee tramite l'automazione o l'intervento manuale mirato a bloccare l'accesso alle email, limitare le risorse di rete (ad es. escludendo le VPN) ed eseguire cancellazioni remote
- Visualizzazione di report grafici di cronologia delle operazioni di sicurezza e conformità

Figura 4: Esempio di come sia possibile inserire un'app in una blacklist per impedirne l'installazione su un dispositivo

Container di app mobili aziendali

MaaS360 Mobile Application Management semplifica la gestione delle applicazioni offrendo un catalogo di app aziendali di grande intuitività con solide funzioni di sicurezza e gestione del ciclo operativo delle app.

Catalogo di applicazioni aziendali

Catalogo di app aziendali intuitivo e personalizzabile, pensato per iOS, Android e Windows Phone.

Gestione del ciclo di vita delle applicazioni mobili

Piattaforma progettata per distribuire, aggiornare e proteggere app mobili pubbliche e aziendali.

MaaS360 Mobile Application Security

Container di applicazioni mobili per app aziendali con gestione della sicurezza integrata come funzione opzionale aggiuntiva di MaaS360 Mobile Application Management.

Conformità delle app mobili

Policy di sicurezza per blacklist, whitelist e set di app necessarie. Regole di applicazione automatiche per avvisare gli amministratori, bloccare l'e-mail, limitare le risorse di rete ed eseguire cancellazioni remote.

IBM® MaaS360® Content Service

Opzione per l'hosting e la distribuzione di app mobili aziendali su una rete globalmente ottimizzata.

Programma di Volume Licensing

Supporto di Volume License per dipendenti.

Per maggiori informazioni sulle soluzioni di prevenzione delle frodi IBM Security, contattate il vostro rappresentante o Business Partner IBM di fiducia o visitate il sito Web al seguente indirizzo: **ibm.com**/security.

IBM Italia S.p.A
Circonvallazione Idroscalo
20090 Segrate (Milano)
Italia

Documento redatto negli Stati Uniti d'America,
gennaio 2016

Riciclare

1 Numero di app disponibili nei principali app store dal mese di luglio 2014, Statista, http://www.statista.com/statistics/276623/number-of- apps-available-in-leading-app-stores/

2 *"Gartner Says That by 2017, 25 Percent of Enterprises Will Have an Enterprise App Store"*, comunicato stampa di Gartner Group, 12 febbraio 2013, http://www.gartner.com/newsroom/id/2334015

WGD03060-ITIT-02