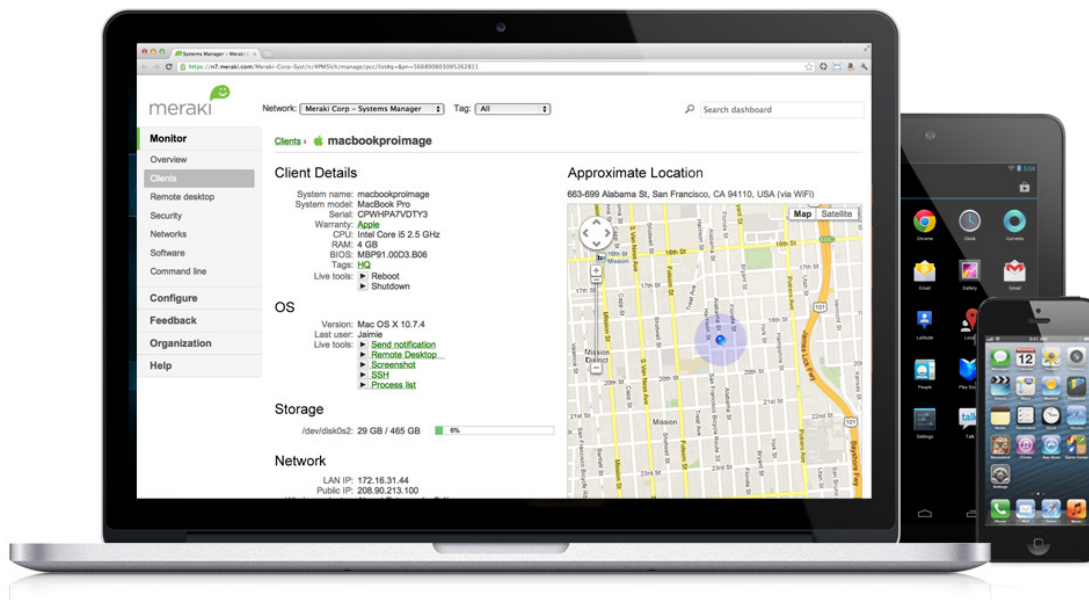


Systems Manager

Zarządzanie urządzeniami mobilnymi oparte na chmurze



Informacje ogólne

Rozwiązanie Systems Manager firmy Meraki zapewnia realizowane w chmurze centralne zarządzanie, monitorowanie i diagnostykę urządzeń mobilnych pracowników, którymi zarządza firma. Rozwiązanie umożliwia, bez konieczności instalacji po stronie Klienta urządzeń końcowych, zarządzanie rozproszoną siecią urządzeń przenośnych pracownikami opartych na platformach iOS, Android oraz komputerach Mac i PC. Zarządzane urządzenia w bezpieczny sposób łączą się z chmurą firmy Meraki. Dzięki temu użytkownik może między innymi łatwo zlokalizować urządzenia, zdalnie zainstalować na nich oprogramowanie i aplikacje, załadować wybrane treści, wymusić zasady bezpieczeństwa i nadzorować wszystkie urządzenia przenośne firmy za pośrednictwem wydajnego, intuicyjnego pulpitu w sieci Web.

Centralne zarządzanie w chmurze

Wielokrotnie nagradzany, innowacyjny system zarządzania siecią firmy Meraki zlokalizowany w chmurze centralizuje i standardyzuje interfejs zarządzający eliminując koszty i złożoność operacji związane z utrzymaniem serwerów i oprogramowania zarządzającego w lokalizacji Klienta. System umożliwia płynne i bezpieczne zarządzanie tysiącami urządzeń z systemami iOS i Android, komputerami Mac i PC oraz kontrolę nad nimi za pomocą obsługiwanego w przeglądarce pulpitu firmy Meraki. Bezpośrednio po zarejestrowaniu w systemie Systems Manager zarządzane urządzenia automatycznie pobierają reguły bezpieczeństwa i ustawienia z chmury. Rozwiązanie Systems Manager sprawdza się doskonale w każdej sieci — nawet w przypadku zarządzania użytkownikami korzystającymi z urządzeń w podróży, kawiarni czy w domu. Nowe funkcje systemu, aktualizacje i wciąż pojawiające się udoskonalenia są natychmiast dostępne dla użytkowników i administratorów za pomocą pulpitu dostępnego przez chmurę Meraki.

Architektura chmury firmy Meraki zapewnia jedyne na rynku kompleksowe rozwiązanie do zarządzania sieciami WAN i LAN, bezprzewodową siecią LAN i urządzeniami mobilnymi z poziomu jednego pulpitu. Pozwala ona uzyskać kompleksowy monitoring i wgląd w urządzenia klientki połączone z siecią dzięki rozwiązaniu Systems Manager oraz kontrolę nad nimi w całym przekroju sieci przy użyciu urządzeń zabezpieczających serii MX, przełączników serii MS i punktów dostępu WLAN serii MR. Intuicyjny charakter pulpitu zapewnia zespołowi IT możliwość błyskawicznej konfiguracji i wdrożenia ustawień, bez konieczności przeprowadzania specjalistycznego szkolenia lub zatrudniania specjalistów w tym zakresie.

Ujednolicone zarządzanie urządzeniami na wielu platformach

Rozwiązanie Systems Manager zapewnia ujednolicony podgląd wszystkich urządzeń, jak również zarządzanie nimi. Administratorzy mogą wyszukiwać, nadzorować, rozwiązywać problemy, zarządzać dostępnym oprogramowaniem oraz wdrażać programy lub aplikacje w urządzeniach mobilnych, laptopach i komputerach stacjonarnych. Systems Manager obsługuje platformy iOS, Android, Mac i Windows:

- Apple iPad, iPod Touch i iPhone (iOS 4 lub nowszy)
- Android (2.2 lub nowszy), w tym tablet Amazon Kindle Fire
- Mac OS X (10.5, 10.6, 10.7, 10.8)
- Windows 7, Vista, XP (Service Pack 3 lub nowszy), Server 2008

Status	User	Name	Model	Connectivity	Last connected	Tags	Location	SSID	Signal (dB)
	kyle.vantosky	2X220	ThinkPad X220		Aug 16 15:06	HQ support	663-699 Alabama St, San Francisco, CA 94110, USA	Meraki-Corp	42
	meraki	3fi Sales Display	Mac mini		Aug 03 13:15	displays	663-699 Alabama St, San Francisco, CA 94110, USA	Meraki-Guest	26
	allegra.bajkowski	ABAJKOWSKI220	ThinkPad X220		now	HQ Sales	655 Alabama St, San Francisco, CA 94110, USA	Meraki-Corp	33
	andrew.barrientos	ABARRIENTOSX220	ThinkPad X220		now	HQ Sales	663-699 Alabama St, San Francisco, CA 94110, USA	Meraki-Corp	45
	adam.cooper	ACOOOPERX220	ThinkPad X220		now	HQ Sales	655 Alabama St, San Francisco, CA 94110, USA	Meraki-Corp	50
	Emilie	ADISPOX201	ThinkPad X201		Aug 16 14:37	HQ marketing	660 Alabama St, San Francisco, CA 94110, USA	Meraki-Corp	50
	ariel.edelson	AEDELSONX220	ThinkPad X220		now	HQ marketing	655 Alabama St, San Francisco, CA 94110, USA	Meraki-Corp	28
	adam.goldman	AGOLDMANMBA	MacBook Air		Jul 26 17:21	HQ marketing	222 Mason St, San Francisco, CA 94102, USA	Meraki-Corp	47
	Austin.Guzman	AGUZMANX220	ThinkPad X220		now	HQ support	663-699 Alabama St, San Francisco, CA 94110, USA	Meraki-Corp	37

LISTA I WGLĄD W ZARZĄDZANE URZĄDZENIA



ARCHITEKTURA SYSTEMU ZARZĄDZANIA W CHMURZE FIRMY MERAKI

Content ratings
Control access to apps and media

Allow explicit music and podcasts

Ratings region
Sets the region for the ratings

United States

Allowed content ratings
Sets the maximum allowed ratings

Movies: PG

TV Shows: TV-PG

Apps: 9+

SZCZEGÓLWNE OGRANICZENIA DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ

Błyskawiczne wdrożenie i duża skalowalność

Platforma zarządzania w chmurze firmy Meraki umożliwia zarządzanie i planowanie wdrożeń urządzeń mobilnych bardzo szybko i na niespotykaną dotychczas skalę. Rozwiązanie Systems Manager zarządza urządzeniami z systemami iOS i Android za pośrednictwem profili. Rejestrację urządzenia w systemie przeprowadza użytkownik samodzielnie przy pomocy interfejsu webowego. Możliwe jest również załadowanie aplikacji rejestrującej z app store lub zaproszenie użytkownika do rejestracji przez e-mail lub SMS. Rozwiązania takie bardzo dobrze sprawdzają się w środowisku BYOD. Rozwiązanie Systems Manager integruje się również z narzędziami Apple Configurator oraz iPhone Configuration Utility.

W przypadku komputerów z systemami Mac i Windows rozwiązanie Systems Manager jest instalowane na poszczególnych urządzeniach przy użyciu prostego instalatora. Wdrażanie odbywa się za pośrednictwem sieci przy użyciu obiektu GPO usługi Active Directory. Pozwala to na błyskawiczną rejestrację urządzenia w sieciach domenowych Windows.

Po zarejestrowaniu każde z urządzeń pobiera konfigurację z chmury firmy Meraki, automatycznie uwzględniając wymagane dla urządzenia ograniczenia oraz zasady dotyczące sieci i zabezpieczeń, co pozwala wyeliminować ręczną obsługę urządzenia.

Administracja i zarządzanie

Rozwiązanie Systems Manager zostało opracowane z myślą o zapewnieniu zgodności zarządzanych urządzeń z najnowszymi wymaganiami użytkowników i firm przy jednoczesnym zmniejszeniu obciążenia zespołu IT. Umożliwia ono płynne wdrażanie reguł bezpieczeństwa i zmian ustawień za pośrednictwem chmury równolegle w tysiącach urządzeń.

Wdrażanie aplikacji i oprogramowania

Rozwiązanie Systems Manager pozwala zainstalować oprogramowanie na dowolnej liczbie komputerów PC i Mac. Możliwe jest przekazywanie plików MSI do komputerów PC i plików PKG do komputerów Mac, wybór urządzeń oraz uruchamianie instalatora. W przypadku niedostępności komputera PC lub Mac oprogramowanie zostaje zainstalowane następnym razem, gdy tylko urządzenie znajdzie się w trybie online.

W urządzeniach z systemem iOS rozwiązanie Systems Manager jest zintegrowane z Apple App Store oraz programem Volume Purchase firmy Apple. W urządzeniach z systemem Android rozwiązanie Systems Manager jest zintegrowane z Google Play oraz aplikacją Amazon Appstore dla systemu Android. Dzięki rozwiązaniu Systems Manager wyszukiwanie, wybór i dystrybucja aplikacji do dowolnej liczby urządzeń jest niezwykle prosta niezależnie od tego, czy są to aplikacje dostarczane do kilku czy też kilku tysięcy użytkowników.



ZARZĄDZANIE GLOBALNE

Add a new App: **Country:**

iPad Apps

Title	Vendor	Version	Category	Description	Price
iA Writer	Information Architects Inc.	1.6	Productivity	★ \$1 FOR 2 APPS—IT'S A STEAL! ★ ★ The quintessential writing system for your iPad and iPhone. ★ iA Writer makes sure that your thought goes into the...	\$0.99 <input type="button" value="Add"/>
1a Easy Writer	Infovole e.K.	1.3.1	Productivity	★ GREAT OFFER: Word-2-Text for iPad & iPhone. Opens Word-documents in Easy Writer and any other app. Get it now! ★ Easy Writer - the power of simplic...	\$0.99 <input type="button" value="Add"/>
Text Writer	Tal Bereznitskey	1.2	Productivity	★ A Better Text-Editor A stronger, easier, better text-editor for your iPad, iPhone and iPod touch. ★ Arrow Keys Writing and editing is fast again ...	\$0.99 <input type="button" value="Add"/>
PaperHelper - Easiest Ess...	Iman Basta	6.1	Education	RICH TEXT EDITOR COMING WITHIN THE NEXT COUPLE OF WEEKS! STAY TUNED AND LEAVE US REVIEWS TO KEEP US MOTIVATED!! Writing essays just got simpler! With...	\$1.99 <input type="button" value="Add"/>
Clean Writer	Brie I. Alexandru-Horia "Informatica" Persoana Fizica Autorizata	2.2	Productivity	Become more creative with the refreshing distraction-free plain text editor that boosts inspiration and fights writer's block by hiding away extra opt...	\$0.99 <input type="button" value="Add"/>

iPhone Apps

Title	Vendor	Version	Category	Description	Price
iA Writer	Information Architects Inc.	1.6	Productivity	★ \$1 FOR 2 APPS—IT'S A STEAL! ★ ★ The quintessential writing system for your iPad and iPhone. ★ iA Writer makes sure that your thought goes into the...	\$0.99 <input type="button" value="Add"/>
Light Writer - Photograph...	Jason Laan	1.0	Entertainment	** WEEKEND SALE -- TOTALLY FREE ** ...oh what the heck, now free until may 28th While you can use this to show messages to people directly it works...	\$0.99 <input type="button" value="Add"/>
The Amazing Type-Writer	Doormouse Mfg.	1.0.2	Lifestyle	A type-writer of finest manufacture, at a special introductory price! - Record your thoughts & textual doodles for posterity on high-quality cardstoc...	\$1.99 <input type="button" value="Add"/>

INTEGRACJA Z APP STORE

Dostarczanie zasobów i zarządzanie nimi

Rozwiązanie pozwala załadować dokumenty i pliki do wirtualnego plecaka, a następnie przy pomocy pulpitu zarządzającego przesłać zawartość siecią bezprzewodową do urządzeń z systemem Android. Rozwiązanie Systems Manager aktualizuje pliki i dokumenty zgodnie z najnowszymi wersjami na serwerze.

Wdrażanie zasad i ograniczeń dotyczących zabezpieczeń

Implementacja niestandardowych zasady dotyczących bezpieczeństwa zapewnia lepszą ochronę samego urządzenia przenośnego oraz zapisanych na nim danych. Zasady dotyczące stosowania kodu dostępu zapewniają większe bezpieczeństwo urządzenia i określają liczbę prób dostępu z użyciem kodu, zanim wszystkie dane z urządzenia zostaną usunięte.

Ograniczenie wybranych dostępnych funkcji urządzeń umożliwia kontrolę nad sposobem używania urządzeń mobilnych. Za jego pomocą można na przykład zablokować dostęp do aplikacji FaceTime lub App Store, a także kontrolować gry i wykorzystanie zasobów multimedialnych dostępnych w sieci dzięki klasyfikacji zawartości. Ograniczenia te pozwalają również na zablokowanie dostępu do usług w chmurze iCloud, co uniemożliwi tworzenie kopii zapasowych poufnych informacji w infrastrukturze firmy Apple. W urządzeniach z systemem Android poziom zabezpieczeń można zwiększyć, wymuszając szyfrowanie przechowywanej zawartości.

SSID x Corp-WiFi

Auto join
Automatically join the target network

Hidden network
Enable if the target network is not open or broadcasting

Proxy setup None

Security WPA/WPA2 Enterprise

Enterprise Settings

Protocols **Authentication** Trust

Accepted EAP Types
Authentication protocols supported on target network

TLS LEAP EAP-FAST

TTLS PEAP EAP-SIM

EAP-FAST
Configuration of Protected Access Credential (PAC)

Use PAC

Provision PAC

Provision PAC Anonymously

Inner Authentication
Authentication protocol (for use only with TTLS)

MSCHAPv2

ZDALNE WDRAŻANIE KONFIGURACJI SIECI WIFI

Integracja z siecią

Zintegrowanie w rozwiązaniu Systems Manager usługi kontroli dostępu do sieci (NAC) oraz zdalnej konfiguracji ustawień WiFi umożliwia łączność z zarządzanymi urządzeniami przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa sieci.

Kontrola dostępu do sieci (NAC)

Dzięki integracji funkcji kontroli dostępu do sieci (NAC) z bezprzewodowymi punktami dostępu firmy Meraki (seria MR) administratorzy sieci mogą zezwalać na dostęp tylko urządzeniom objętym kontrolą poprzez rozwiązanie Systems Manager. Nieznane urządzenia uprzednio niepodłączone do programu Systems Manager przed dostępem do sieci bezprzewodowej przedsiębiorstwa są najpierw odsyłane do strony powitalnej w celu jego instalacji. (Usługa NAC jest dostępna od czwartego kwartału 2012 r.)

Zdalne wdrażanie ustawień WiFi

Możliwość konfiguracji ustawień WiFi dla urządzeń z systemem Android, iOS oraz OS X. Niezależne definiowanie ustawień dla każdej sieci SSID, konfiguracja serwera proxy oraz wymaganych standardów bezpieczeństwa, w tym WPA2 PSK i WPA2 Enterprise.

Wgląd, diagnostyka i kontrola

Systems Manager rozpoczyna monitorowanie zarządzanych urządzeń bezpośrednio po zakończeniu rejestracji urządzenia w sieci. Zasady są egzekwowane w dowolnym miejscu na świecie, nawet gdy urządzenia utracą łączność z Internetem. Narzędzia do diagnostyki w czasie rzeczywistym pomagają w rozwiązywaniu problemów i codziennych zadaniach administracyjnych. Dostępna w systemie funkcja podglądu urządzeń, użytkowników, oprogramowania i aplikacji sieciowych umożliwia zapobieganie niewłaściwemu użytkownikowi urządzenia dzięki skutecznym funkcjom kontroli dostępnym bezpośrednio z poziomu panelu zarządzającego.

Zarządzanie zasobami

Systems Manager gromadzi dostępne dane dotyczące łączności WiFi urządzenia, adresu IP i lokalizacji GPS. Umożliwia to szybką i prostą fizyczną lokalizację urządzenia. W wybranych urządzeniach dzięki funkcji prywatności można wyłączyć raportowanie lokalizacji urządzenia.

Rozwiązanie Systems Manager wyposażone jest w zintegrowany system inwentaryzacji i zarządzania oprogramowaniem zainstalowanym na urządzeniach przenośnych pracowników, upraszczając zarządzanie licencjami nawet w środowiskach wieloplatformowych. Za jego pomocą można przeglądać wszystkie zainstalowane programy na zarządzanych komputerach i aplikacje na urządzeniach mobilnych. Możliwe jest także wyszukiwanie aplikacji na kompletnej liście oprogramowania zainstalowanego we wszystkich urządzeniach mobilnych. Wystarczy wpisać jej nazwę do paska wyszukiwania podobnego do wyszukiwarki Google. Rozwiązanie z łatwością identyfikuje urządzenia z nieaktualną wersją oprogramowania, wyszukuje problemy związane z zgodnością urządzenia z normami lub zasadami licencjonowania oraz pozwala odinstalować nieautoryzowane oprogramowanie bezpośrednio z poziomu panelu zarządzającego.

Umożliwia zarządzanie dostępnym sprzętem przy użyciu zintegrowanej funkcji katalogowania urządzeń według typu i prędkości procesora CPU, modelu systemu lub wersji systemu operacyjnego. Systems Manager rejestruje również dane adaptera sieci bezprzewodowej, w tym markę, model i wersję sterownika, pomagając w lokalizacji problemów z łącznością sieciową.

Rozwiązywanie problemów i diagnostyka w czasie rzeczywistym

Rozwiązanie Systems Manager zawiera zestaw narzędzi do diagnostyki w czasie rzeczywistym. Pozwala zdalnie uruchomić komputer, zrobić zrzut ekranu, przejrzeć listę bieżących procesów oraz zdalnie zrestartować lub wyłączyć komputer Mac lub PC. W przypadku zdalnego dostępu do komputera rozwiązanie Systems Manager automatycznie konfiguruje serwer VNC i tworzy bezpieczny tunel komunikacyjny pomiędzy zarządzanym urządzeniem i panelem zarządzającym. Umożliwia to zdalne zarządzanie systemami, nawet w złożonych środowiskach sieciowych z wieloma zaporami lub bramkami NAT występującymi po drodze.

Pozwala także przy platformach iOS i Android zarządzać żądaniami wymuszenia określonych działań na urządzeniu mobilnym np. zdalnie wykasować lub zmienić kod dostępu do urządzenia, zablokować urządzenie, czy nawet usunąć wszystkie dane z urządzenia, gdy istnieje podejrzenie naruszenia zabezpieczeń. Panel zarządzający zapewnia dostęp do statystyk dotyczących urządzenia np. poziom naładowania baterii lub ilość wolnej pamięci.

Software inventory

Torrent

Application	Installs	Versions
BitTorrent	1	1
uTorrent	8	5

Application details

Name: uTorrent
Vendor:

Version: 1.6.4

Client: [totoro](#)
OS: OS X 10.8 (12A269)
Installed on: October 22, 2008

INWENTARYZACJA I ZARZĄDZANIE OPROGRAMOWANIEM URZĄDZEŃ MOBILNYCH

Alerts

Software alerts

Enabled alerts 3 Send a nightly email alert if:

Software is installed matching the following expression:

Outage alerts

Enabled alerts 3 Send an email alert if:

A client with tag goes offline for more than minutes

Mobile device management

Enabled alerts Send an email alert if:

Meraki Management profile is removed

ALARMY W FORMIE WIADOMOŚCI E-MAIL

Monitorowanie zabezpieczeń urządzeń klienckich narażonych na ryzyko

Systems Manager nieprzerwanie monitoruje urządzenia klienckie z systemem Windows pod kątem instalacji i poprawnego działania oprogramowania antywirusowego i antyszpiegowskiego. Funkcja ta rozpoznaje dziesiątki najbardziej popularnych produktów zabezpieczających i jest regularnie aktualizowana pod kątem najnowszego oprogramowania antywirusowego i antyszpiegowskiego.

Alarmy w formie powiadomień e-mail

System umożliwia tworzenie szczegółowych zasad, według których generowane są powiadomienia e-mail w przypadku zaistnienia określonego zdarzenia w odniesieniu do monitorowanych urządzeń. Dzięki temu administrator jest informowany o zainstalowaniu nieautoryzowanego oprogramowania na zarządzanym urządzeniu, przejściu określonych urządzeń (takich jak kluczowe serwery) w tryb offline oraz usunięciu agenta lub profilu narzędzia Systems Manager z zarządzanego urządzenia.

Clients John's Phone [Next client](#)

Client details [Edit details](#)

System name: john@gmail.com
System model: Nexus 7
Serial: 015d172c93c1014
Warranty: -
Tags: [recently-added](#)
Battery charge:
Commands: [Check in now](#)
[Refresh details](#)

OS

Version: Android 4.1.1
Live tools: [Send notification](#)
[More actions](#)

Security

Encryption: Block-level capable
Passcode: Not present
Commands: [Clear passcode](#)
[Lock device](#)
[Erase device](#)

Management

Settings: [up-to-date](#)
Apps: [up-to-date](#)
Enrollment date: 13:54 Jul 26 2012

Storage

Device Storage: 1 GB / 6 GB
/storage/sdcard0: 1 GB / 6 GB

Network

LAN IP: 10.1.30.229
Public IP: 208.72.143.3
WiFi MAC: 10:0f:48:ca:e8:bb
Bluetooth MAC: 10:BF:48:CA:E8:BA

Online status

Last check-in: 14:57 Aug 27 2012

Approximate location
660 Alabama St, San Francisco, CA 94110, USA (via GPS)

NARZĘDZIA DO ZDALNEGO MONITORINGU W CZASIE RZECZYWISTYM

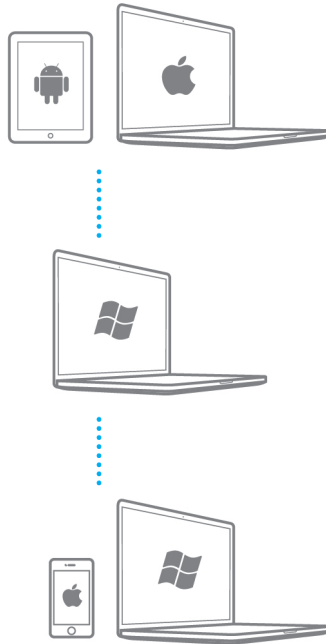
Scenariusze wdrożeń

Rozwiązanie Systems Manager firmy Meraki pozwala administratorom sieci zaadresować nowe wyzwania, które pojawiły się w dzisiejszym gwałtownie rozwijającym się środowisku urządzeń mobilnych. Rozwiązanie Systems Manager nadaje się doskonale do wdrożenia w dużych środowiskach jedno- i wieloplatformowych oraz organizacjach, które zdecydowały się na wdrożenie BYOD.

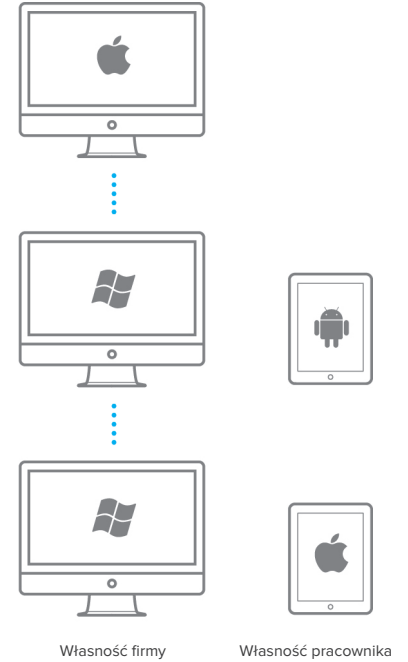
Wdrożenie dla pojedynczej platformy



Wdrożenie dla wielu platform



Wdrożenie w środowisku BYOD



Dane techniczne

Obsługiwane platformy

Apple iPad, iPod Touch i iPhone (iOS 4 lub nowszy)
Android (2.2 lub nowszy), w tym tablet Amazon Kindle Fire
Mac OS X (10.5, 10.6, 10.7, 10.8)
Windows 7, Vista, XP (Service Pack 3 lub nowszy), Server 2008

Zarządzanie

Bezpieczne zarządzanie przez Internet przy użyciu obsługiwanego w przeglądarce pulpitu Meraki
Centralna administracja zarządzanymi urządzeniami
Dwuskładnikowe uwierzytelnianie na poziomie organizacji
Administracja oparta na rolach
Eksport danych do pliku CSV
Zdalna linia poleceń

Bezpieczeństwo

Lokalizacja urządzenia za pośrednictwem WiFi, adresu IP i danych GPS
Monitoring operacji wyrejestrowania i funkcja powiadomień
Oprogramowanie antywirusowe i antyśpięgowskie (Windows)
Ograniczenia dostępu do usługi iCloud (iOS)
Ograniczone akceptowanie niezauważanych certyfikatów TLS przez użytkowników (iOS)
Wymuszanie szyfrowania kopii zapasowych (iOS) i pamięci masowej (Android)
Wymuszenie zabezpieczenia urządzeń kodem dostępu (PIN) oraz polityki zdalnego czyszczenia urządzenia w przypadku nieudanych prób uzyskania dostępu (systemy iOS i Android)
Skanowanie urządzeń klienckich przed zezwoleniem na dostęp (NAC)* (iOS, Android, Windows i Mac)

Zarządzanie oprogramowaniem i aplikacjami

Inwentaryzacja zainstalowanych programów i aplikacji
Niestandardowe wdrażanie oprogramowania i aplikacji z App Store
Integracja ze sklepem App Store i programem Volume Purchase firmy Apple
Dezinstalacja oprogramowania (Windows i Mac)
Niestandardowa dezinstalacja aplikacji w systemie iOS przez wyrejestrowanie z systemu Systems Manager
Ograniczenia w zakresie instalacji aplikacji
Ograniczenia funkcji płatności za pośrednictwem aplikacji
Monitorowanie instalacji nieautoryzowanych programów i aplikacji oraz powiadomienia

Zarządzanie zawartością

Centralne rozpowszechnianie plików, dokumentów i aplikacji (Android)
Aktualizacja i wdrażanie najnowszych wersji oprogramowania w urządzeniach (Android)

Ograniczanie wybranych funkcji urządzenia

Ograniczanie możliwości użycia aparatu fotograficznego i kamery (iOS i Android)
FaceTime, Siri, iTunes Store, gry wieloosobowe (iOS)
Ograniczenia w zakresie korzystania z zasobów (YouTube, muzyka i audycje, filmy z klasyfikacją zawartości, programy telewizyjne i aplikacje) (iOS)
Wymuszanie szyfrowania kopii zapasowych (iOS) i pamięci masowej (Android)
Wymuszenie zabezpieczenia urządzeń kodem dostępu (PIN) oraz polityki zdalnego czyszczenia urządzenia w przypadku nieudanych prób uzyskania dostępu (systemy iOS i Android)

Zdalne rozwiązywanie problemów i kontrola urządzenia w czasie rzeczywistym

Zdalne blokowanie, odblokowywanie i usuwanie zasobów z urządzeń (iOS i Android)
Zdalne wyłączenie i ponowne uruchamianie (Windows i Mac)
Zdalny pulpit i rzut ekranu (Windows i Mac)
Lista z danymi dostępu urządzenia (Windows i Mac)
Przesyłanie natychmiastowych powiadomień do urządzeń (Windows i Mac)
Monitorowanie aktywnych połączeń TCP, statystyk TCP i tablicy routingu (Windows i Mac)

Zdalna konfiguracja sieci

Wdrażanie ustawień WiFi, w tym WPA2-PSK & WPA2-Enterprise (iOS i Mac)
Wdrażanie konfiguracji i ustawień uwierzytelniania w sieci VPN (iOS i Mac)
Wdrażanie certyfikatów cyfrowych po stronie serwera (iOS)
Skanowanie urządzeń klienckich przed zezwoleniem na dostęp (NAC)* (iOS, Android, Windows i Mac)

Rejestrowanie urządzeń

Rejestrowanie aplikacji (iOS i Android)
Rejestrowanie na urządzeniu (iOS i Android)
Integracja z narzędziami Apple Configurator i Apple iPhone Configuration Utility (iOS)
Zaproszenie do rejestracji w formie wiadomości SMS lub e-mail (iOS i Android)
Ręczne wdrażanie przez instalatora (Windows i Mac)
Integracja z usługą Active Directory GPO (Windows)

Monitoring

Tworzenie raportów z najważniejszymi informacjami i parametrami
Monitorowanie stanu sieci, łączności i siły sygnału
Monitorowanie zgodności z narzuconymi ograniczeniami
Lokalizacja urządzenia przy użyciu WiFi, adresu IP i danych GPS
Monitorowanie poziomu naładowania baterii, użycia pamięci nieulotnej, RAM oraz procesora CPU

*Dostępne od czwartego kwartału 2012 r.

meraki 