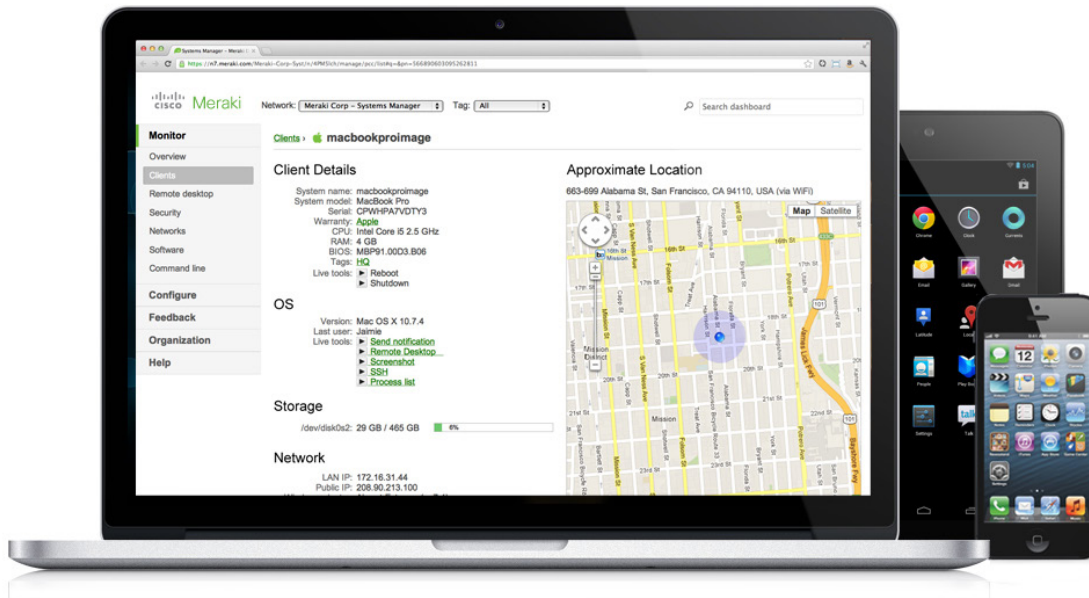


# Systems Manager

## Zarządzanie mobilnością przedsiębiorstwa w chmurze



### Omówienie

Rozwiązanie Systems Manager firmy Meraki zapewnia chmurowe, bezprzewodowe i centralne zarządzanie, diagnostykę, monitorowanie i zabezpieczenie urządzeń mobilnych, którymi zarządza firma. Zarządzanie rozproszonymi operacjami wdrażania wszystkich urządzeń dzięki rozwiązaniu Systems Manager — nie musisz korzystać z urządzeń w miejscu wykonywania operacji. 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.

### Scentralizowane zarządzanie

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 klienckie 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.

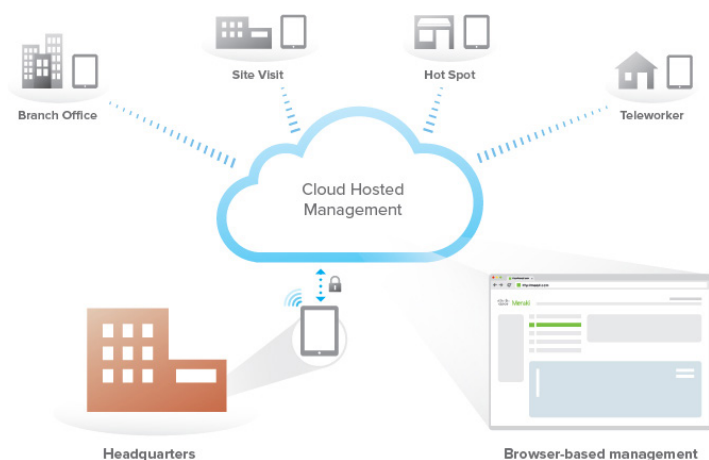
### Ujednoczone zarządzanie urządzeniami na wielu platformach

Rozwiązanie Systems Manager zapewnia ujednoczony podgląd wszystkich urządzeń, jak również zarządzanie nimi. Rozwiązanie Systems Manager obsługuje wiele różnych platform:

- Apple iPad, iPod Touch, iPhone i Apple TV (iOS 5 lub nowszy)
- Android (2.2 lub nowszy), w tym tablet Amazon Kindle Fire
- Mac OS X (10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10)
- Windows Pro 7, 8, 8.1, Vista, XP (Service Pack 3 lub nowszy), Server 2008, R2, 2012
- Windows Phone 8.1

| # | Status | User          | OS            | Model                | RAM  | Connectivity | Name          | Disk % used | CPU | Tags     | Public IP      | LAN IP          | Phone #    | Disk capacity |
|---|--------|---------------|---------------|----------------------|------|--------------|---------------|-------------|-----|----------|----------------|-----------------|------------|---------------|
| 1 |        | ...@gmail.com | Android 4.4.2 | Samsung Galaxy S III | -    |              | ...@gmail.com | 95%         | 95% | employee | 76.103.244.38  | 192.168.1.102   | 5103881580 | 12 GB         |
| 2 |        | ...@gmail.com | Android 4.4.4 | XT1080               | -    |              | ...@gmail.com | 49%         | 49% | employee | 71.57.60.176   | 192.168.128.243 | 4014654007 | 25 GB         |
| 3 |        | ...@gmail.com | Android 4.4.4 | XT1060               | -    |              | ...@gmail.com | 42%         | 42% | employee | 67.161.2.112   | 192.168.1.50    | 2622217505 | 26 GB         |
| 4 |        | Admin         | OS X 10.6.6   | MacBook              | 2 GB |              | normal-name   | 26%         | 26% | devel    | 184.23.135.130 | 192.168.128.2   | -          | 149 GB        |

## 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+

## SZCZEGÓLNE 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. Aby wziąć udział w projekcie 1-to-1 lub inicjatywie BYOD, wystarczy samodzielnie zarejestrować się przy użyciu urządzenia mobilnego za pośrednictwem sieci Web, instalując aplikację ze sklepu App Store. 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.

## Dynamiczna rejestracja Systems Manager

Dzięki integracji funkcji kontroli dostępu do sieci (NAC) z bezprzewodowymi punktami dostępu 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 i sieci VPN są najpierw odsyłane do strony powitalnej w celu instalacji.

## 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 równoległe w tysiącach urządzeń.



ZARZĄDZANIE GLOBALNE

**Add an iOS app**

writer   [Where's the ID?](#) Country:

| Title                        | Vendor                      | Version | Category     | Description   | Price                                     |
|------------------------------|-----------------------------|---------|--------------|---|---|
| iA Writer                    | Information Architects Inc. | 2.0.1   | Productivity | "Your program is the single most useful and remarkably clever — invisibly so — device for writing that I can name." – Augusten Burroughs, bestselling ... | \$4.99 <input type="button" value="Add"/> |
| Little Writer - The Traci... | Innovative Mobile Apps Ltd  | 1.2     | Education    | ★★★★★ I have tried them all and this is my and my kids favorite tracing app bar none! Endorsed by tens of thousands of satisfied parents, teachers,...    | Free <input type="button" value="Add"/>   |
| Hanx Writer                  | Hitcents.com, Inc           | 1.0.2   | Productivity | Behold, Hanx Writer, created by Tom Hanks. Hanx Writer recreates the experience of a manual typewriter, but with the ease and speed of an iPad. "Wit...   | Free <input type="button" value="Add"/>   |
| Easy Writer Lite             | Infovole e.K.               | 2.1.3   | Productivity | • The current version does not work with iOS 8. An update is on the way! • Easy Writer Lite - the power of simplicity ... This user-friendly and si...    | Free <input type="button" value="Add"/>   |
| Writer Pro: Note, Write, ... | iA Labs GmbH                | 1.2     | Productivity | "Writer Pro maximizes the minimalist text editor" — The Verge "Great design elegantly reduces cognitive load" — Michael Lopp INNOVATIVE WRITING TECH...   | \$9.99 <input type="button" value="Add"/> |

INTEGRACJA Z APP STORE

**Wdrażanie oprogramowania**

Rozwiązanie Systems Manager pozwala zainstalować oprogramowanie na dowolnej liczbie komputerów PC i Mac w sieci. 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.

**Wdrażanie aplikacji**

W urządzeniach z systemem iOS rozwiązanie Systems Manager jest zintegrowane z Apple App Store oraz programem Volume Purchase firmy Apple. Sklepy Google Play i Amazon Appstore są obsługiwane przez urządzenia Android. Ponadto aplikacje dla biznesu są obsługiwane zarówno przez system iOS, jak i Android. Dzięki rozwiązaniu Systems Manager dystrybucja aplikacji do dowolnej liczby urządzeń jest niezwykle prosta niezależnie od tego, czy są to aplikacje dostarczane do kilku czy też kilku tysięcy użytkowników.

**Exchange ActiveSync**

Pozwala na obsługę kont e-mail i ustawień poczty, w tym szyfrowania i przechowywanej historii poczty na zarejestrowanych urządzeniach z systemem Apple iOS.

**Wymuszanie ograniczeń**

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.

## Integracja z siecią

Systems Manager wypełnia lukę między zarządzaniem mobilnością a siecią. Systems Manager stale śledzi stan urządzenia i dynamicznie dostosowuje zasady.

### Zgodność z zasadami bezpieczeństwa

Implementacja niestandardowych zasady dotyczących bezpieczeństwa zapewnia lepszą ochronę samego urządzenia przenośnego oraz zapisanych na nim danych. Umożliwia wdrożenie szczegółowych zasad w celu sprawdzenia, czy urządzenia są szyfrowane, zablokowane, zostały poddane procesowi jailbreak itd., a następnie dynamiczne przypisanie ustawień urządzenia, aplikacji i treści. Wymaga kodu dostępu na urządzeniach przed przekazaniem ustawień Exchange, pozwala ograniczyć urządzenia poddane procesowi jailbreak do sieci dla gości lub odwołać przywileje, jeśli urządzenia naruszają zasady bezpieczeństwa.

### Security policies

[Back to list >](#)

|                      |  |
|----------------------|--|
| Security policy name | Secure   |
| Desktop              | <input checked="" type="checkbox"/> Screen lock after 5 minutes or less.<br><input checked="" type="checkbox"/> Login required<br><input checked="" type="checkbox"/> Firewall enabled |
| OS X                 | <input checked="" type="checkbox"/> Disk encryption  |
| Windows              | <input checked="" type="checkbox"/> Antivirus running<br><input checked="" type="checkbox"/> Antispyware installed   |
| Mobile devices       | <input checked="" type="checkbox"/> Passcode lock<br><input checked="" type="checkbox"/> Device is not compromised ⓘ   |

OKREŚLANIE ZASAD BEZPIECZEŃSTWA

## 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. Monitorowania przez rozwiązanie Systems Manager urządzeń, użytkowników, oprogramowania i aplikacji w sieci można używać do nadawania uprawnień w zakresie zabezpieczenia kompleksowego i zarządzania z pulpitu.

### 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

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 ⓘ Send a nightly email alert if:

Software is installed matching the following expression:

#### Outage alerts

Enabled alerts ⓘ 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

Clients > **John's iPad**

Client details | Refresh details | Edit details

Name: Test iPad 13  
Model: iPad 3  
Serial: DMQHNTV8DJ8T  
Warranty: Apple  
Tags: recently-added  
Charge: 100%  
Owner: [Set an owner](#)

OS  
Version: iOS 6.0.1

Security  
Encryption: Both file-level and block-level capable  
Passcode: Not present

Management  
Settings: up-to-date  
Apps: up-to-date  
Supervised: no  
Enrollment date: 15:49 Jun 13 2013

Storage  
Device Storage: 755 MB / 13 GB 6%

Network  
LAN IP: 10.16.55.118  
Public IP: 184.23.135.130  
WiFi MAC: 64:20:0c:4a:e6:dc  
Bluetooth MAC: 64:20:0c:4a:e6:dd

Online status | Check-in now  
Last check-in: 15:52 Jun 13 2013

Approximate location ⓘ Refresh location  
Pierpoint Lane, San Francisco, CA 94158, USA (via GPS, updated 1 minute ago)

#### NARZĘDZIA DO ZDALNEGO MONITORINGU W CZASIE RZECZYWISTYM

### 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.

### Wybiórcze wymazywanie danych

#### przedsiębiorstwa

Zapewnia mechanizm, który zapobiega dostaniu się danych przedsiębiorstwa w niepowołane ręce. Funkcja wybiórczego wymazywania danych rozwiązania Systems Manager usuwa wszystkie profile konfiguracyjne i aplikacje, które zostały wcześniej wypchnięte do urządzeń za pośrednictwem MDM, jednocześnie zachowując rejestrację urządzenia do celów śledzenia. Wymazywanie danych przedsiębiorstwa obejmuje wszystko, w tym profil zarządzania, co pozwala całkowicie usunąć urządzenie z rozwiązania Systems Manager.

# Dane techniczne

## Obsługiwane platformy

Apple iPad, iPod Touch, iPhone, Apple TV (iOS 5 lub nowszy)

Android (2.2 lub nowszy)

Mac OS X (10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10)

Windows Phone 8.1 (tylko Enterprise), Windows Pro 8.1, 8, 7, Vista, XP (Service Pack 3 lub nowszy), Microsoft Server 2008, R2, 2012

## Kadra zarządzająca

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

Administracyjny dziennik zdarzeń i dziennik aktywności

Automatyczne alerty dotyczące zainstalowanego oprogramowania, funkcji geofencing, rejestrowania i dynamicznego raportowania w zakresie bezpieczeństwa

Kopiowanie profili w różnych sieciach

Wymazywanie danych przedsiębiorstwa i rozpraszanie profili zarządzania (tylko Enterprise)

## Zabezpieczenia

Lokalizacja urządzenia za pośrednictwem WiFi, adresu IP i danych GPS

Konteneryzacja, oddzielenie danych zarządzanych i niez zarządzanych (za pośrednictwem funkcji Open-in z systemem iOS)

Monitoring operacji wyrejestrowania i funkcja powiadomień

Oprogramowanie antywirusowe, antyszpiegowskie, zaporę, szyfrowanie dysku, kod dostępu i hasło, limit czasu blokady ekranu oraz jailbreak i wykrywanie poziomu głównego

Ograniczenia dostępu do usługi iCloud (iOS)

Ograniczone akceptowanie niezaufanych certyfikatów TLS przez użytkowników (iOS)

Wymuszanie szyfrowania kopii zapasowych (iOS) i pamięci masowej (Android)

Globalne proxy HTTP (iOS)

Wymuszenie zabezpieczenia urządzeń kodem dostępu (PIN) oraz polityki zdalnego czyszczenia urządzenia w przypadku nieudanych prób uzyskania dostępu (systemy iOS i Android)

Skanowanie urządzeń klienckich w rozwiązaniu Systems Manager przed zezwoleniem na dostęp do sieci (NAC)\* (iOS, Android, Windows i Mac)

Simple Certificate Enrollment Protocol (SCEP)

Funkcja Customer Certificate Signing w ramach obsługi certyfikatu (tylko Enterprise)

Prawa dostępu do ograniczenia kontroli pulpitu (np. nie można wymazać urządzeń BYOD — systemy iOS i Mac) (tylko Enterprise)

Dynamiczne zarządzanie profilem — przestrzeganie zasad bezpieczeństwa, zarządzanie Geofence, oparte na czasie (tylko Enterprise)

Integracja Cisco ISE MDM API (tylko Enterprise)

## 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

Instalacja oprogramowania za pomocą plików .msi i .pkg (Windows i Mac)

Dezinstalacja oprogramowania (Windows i Mac)

Niestandardowa dezinstalacja aplikacji systemu iOS i Android

Ograniczenia w zakresie instalacji aplikacji

Ograniczenia funkcji płatności za pośrednictwem aplikacji

Monitorowanie instalacji nieautoryzowanych programów i aplikacji oraz powiadomienia

Instalowanie aplikacji dla przedsiębiorstw

## Zarządzanie zawartością

Niestandardowe wdrażanie plików, dokumentów i aplikacji (iOS i Android)

Aktualizacja i wdrażanie najnowszych wersji w urządzeniach (iOS i Android)

Zarządzanie i dystrybuowanie licencji aplikacji (iOS z VPP)

Wdrażanie licencji iBook

## 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)

Tryb pojedynczej aplikacji (iOS i Android – Samsung KNOX)

Autonomiczny tryb pojedynczej aplikacji (iOS) (tylko Enterprise)

Automatyczny filtr dozwolonej zawartości (iOS)

Ograniczanie użycia funkcji AirDrop (iOS)

Ograniczanie zmian w użyciu danych komórkowych dla aplikacji (iOS)

Przełączanie ustawień głosowych i roamingu danych (iOS)

Ograniczanie listy urządzeń Airplay (iOS)

## 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 zrzut 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)

Wybiórcze wymazywanie (iOS, Mac i Android)

Przełączanie funkcji głosowych i roamingu danych (iOS)

Zdalne inicjowanie technologii Airplay (iOS)

---

### 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 w rozwiązaniu Systems Manager przed zezwoleniem na dostęp do sieci (NAC)\* (iOS, Android, Windows i Mac)

---

Systems Manager Sentry (iOS, Android, Mac OS X)

---

Automatyczne uwierzytelnianie w oparciu o certyfikat Wi-Fi EAP-TLS w ramach rozwiązań bezprzewodowych Meraki (iOS, Android i Mac)

---

Wdrażanie miejsc docelowych i haseł Airplay

---

Integracja polityki grupowej ze stosem Cisco Meraki Hardware (tylko Enterprise)

---

Integracja Cisco ISE MDM API (tylko Enterprise)

---

---

### Rejestrowanie urządzeń

---

Rejestrowanie aplikacji (iOS i Android)

---

Automatyczne rejestrowanie za pośrednictwem DEP (iOS 7+ i Mac OS X 10.10)

---

Usprawnione rejestrowanie urządzeń za pośrednictwem SM-Sentry (wymaga punktu dostępu MR i jest dostępny na systemy iOS, Android i komputery Mac)

---

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)

---

Umieszczanie urządzeń w kwarantannie po zarejestrowaniu (iOS, Mac i Android)

---

---

### 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

---

Zastępowanie lokalizacji sieciowej

---

---

### Automatyczne inicjowanie obsługi (tylko Enterprise)

---

Integracja polityki grupowej ze stosem Cisco Meraki Hardware

---

Integracja Active Directory i LDA w chwili zarejestrowania

---

Automatyczne zastosowanie tagów i właścicieli urządzeń w oparciu o grupy Active Directory i LDAP

---

Automatyczne dystrybuowanie i odwoływanie licencji aplikacji za pomocą VPP

---

---

### Ustawienia poczty elektronicznej

---

Zapewnianie obsługi kont e-mail Exchange Active Sync (iOS)

---

Przypisywanie właścicieli do urządzeń

---