

IBM MaaS360 z technologią Watson

Kognitywne rozwiązanie do ujednoczonego zarządzania punktami końcowymi

Najważniejsze informacje

- Lepsza metoda zabezpieczenia i aktywacji punktów końcowych, użytkowników i całego ekosystemu rozwiązań pomiędzy nimi.
 - Wydajne zarządzanie zróżnicowanymi urządzeniami, takimi jak laptopy, komputery desktop, smartfony, tablety, urządzenia noszalne i urządzenia IoT.
 - Obsługa wszystkich istotnych platform, w tym Apple iOS i macOS, Google Android oraz Microsoft Windows.
 - Szeroko zakrojone wsparcie dla platform Microsoft, od tych starszych (Microsoft Windows XP SP3) do najnowszego systemu Microsoft Windows 10.
 - Ujednoczenie aspektów widoczności, zarządzania i bezpieczeństwa punktów końcowych w jednej konsoli.
 - Identyfikacja czynników ryzyka, sposobności i możliwych oszczędności dzięki analizie i informacjom zapewnianym przez technologię kognitywną IBM Watson oraz analizie zagrożeń IBM X-Force.
-

Standaryzacja na jednym lub dwóch typach urządzeń użytkownika końcowego, korzystających z tego samego systemu operacyjnego, jest w teorii idealnym rozwiązaniem – jednak większość przedsiębiorstw nie może sobie pozwolić na taki luksus. Użytkownicy wymagają obecnie wyjątkowo wysokich poziomów elastyczności i wygody, co oznacza, że przedsiębiorstwo musi zapewnić obsługę niezwykle zróżnicowanej gamy punktów końcowych, obejmującej laptopy i komputery desktop (PC i Mac), tablety i urządzenia hybrydowe, smartfony, a nawet urządzenia noszalne i urządzenia IoT.

Pracownicy korzystają nie tylko z urządzeń różnej wielkości i różnego typu, lecz także z różnych systemów operacyjnych na urządzeniach podobnej klasy, w tym z systemów iOS i macOS, Android oraz Windows.

Sytuację komplikuje jeszcze fakt, że każdy z tych systemów może mieć inną wersję; na przykład użytkownicy urządzeń z systemem Windows mogą korzystać z dowolnej wersji od Windows XP SP3 do Windows 10.

Aby okiełznać środowiska o tak wysokim stopniu heterogeniczności, wiele przedsiębiorstw stosuje różne, niezintegrowane rozwiązania (na przykład kombinację narzędzi do zarządzania urządzeniami mobilnymi – MDM, a także do zarządzania komputerami klienckimi). Takie narzędzia na ogół nie współpracują ze sobą, nie udostępniają skonsolidowanego obrazu zabezpieczeń urządzeń i aktywności użytkowników, a ponadto nie umożliwiają administratorom spójnego stosowania i egzekwowania strategii zarządzania. Rozwiązaniem tego problemu jest inteligentny system ujednoczonego zarządzania punktami końcowymi (UEM). Za jego pomocą administratorzy mogą zarządzać wszystkimi typami urządzeń w sposób skonsolidowany, niezależnie od modelu urządzenia, platformy czy też wersji systemu operacyjnego.



IBM MaaS360 z technologią Watson do kognitywnego zarządzania ujednoczonego

IBM MaaS360 to wszechstronne rozwiązanie typu UEM w chmurze, które ułatwia zarządzanie heterogeniczną pulą punktów końcowych, użytkowników i leżącego pomiędzy nimi środowiska aplikacji, treści i danych, a także wdrażanie zabezpieczeń całego tego środowiska.

MaaS360 zapewnia znakomite funkcje ujednoczonego zarządzania punktami końcowymi na wszystkich istotnych platformach komputerowych, w tym iOS, macOS, Android i Windows. W przeciwieństwie do rozwiązań innych firm, które nie oferują pełnej obsługi starszych systemów Microsoft, MaaS360 wspiera Windows XP SP3, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8, Windows 10 oraz Microsoft Windows 10 Mobile.

Udostępniane są następujące możliwości:

- Zarządzanie tożsamością i dostępem (IAM): umożliwia przejście z kontekstu urządzenia na bardziej wszechstronny kontekst użytkownika.
- Zarządzanie aplikacjami, w tym intuicyjny, uniwersalny katalog aplikacji do systemów iOS, macOS, Android i Windows, możliwość zaawansowanego łączenia aplikacji w pakiety i obsługi promocji, funkcje zakupów grupowych i dystrybucji aplikacji, a także precyzyjne mechanizmy sterowania danymi.
- Łatwy w obsłudze, szyfrowany kontener zabezpieczający korporacyjną pocztę elektroniczną, przeglądarkę WWW oraz dane aplikacji.
- Funkcje analityczno-informacyjne oferowane przez technologię kognitywną IBM Watson oraz analizy zagrożeń IBM X-Force.

- Wykrywanie i zwalczanie szkodliwego oprogramowania i zaawansowanych zagrożeń z użyciem zautomatyzowanych mechanizmów naprawy.
- Zarządzanie wyspecjalizowanymi przypadkami użycia urządzeń noszalnych, urządzeń wytrzymałych oraz urządzeń IoT, a także stosowanie zabezpieczeń takiego sprzętu.

MaaS360 udostępnia nie tylko scentralizowane rozwiązanie zapewniające spójny obraz punktów końcowych, funkcje analityczne i możliwość generowania raportów w odniesieniu do wszystkich klas urządzeń, lecz także centralną konsolę zarządzania tymi urządzeniami – niezależnie od tego, czy zadania administracyjne realizuje się na nich z użyciem agentów, zestawów funkcji API, czy obu tych narzędzi.

MaaS360 oferuje także:

- Doskonałe funkcje zabezpieczeń, w tym zautomatyzowany mechanizm reguł.
- Panele kontrolne z raportami i funkcje inwentaryzacyjne, obejmujące punkty końcowe i powiązane z nimi aplikacje.
- Precyzyjną kontrolę nad strategiami stosowania poprawek systemów operacyjnych i oprogramowania, co pozwala administratorom dostosować procesy utrzymania starszych urządzeń i zarządzania nimi.

Jako rozwiązanie udostępniane wyłącznie w chmurze MaaS360 ułatwia szybkie wdrażanie, minimalizuje koszty i wielkość systemu służącego do zarządzania punktami końcowymi oraz gwarantuje, że dostępne będą zawsze najnowsze wersje oprogramowania, w tym kod aktualizowany w wyniku opublikowania przez dostawców platform rozszerzonych interfejsów API.

Kognitywne rozwiązanie do ujednoczonego zarządzania punktami końcowymi



Konwergencja zarządzania za pośrednictwem interfejsów API i agentów

Zestawy funkcji API do systemów iOS, macOS, Android i Windows 10 powodują, że administrowanie urządzeniami stało się łatwiejsze i bardziej wydajne niż w przypadku tradycyjnego zarządzania z użyciem agentów wdrażanych na klientach. Jednak w przypadku wcześniejszych wersji urządzeń i platform nadal konieczne jest stosowanie takich agentów, aby zapewnić właściwy poziom poprawek i aktualizacji oraz objąć urządzenie kontrolą działu informatycznego. W niektórych scenariuszach najbardziej efektywnym rozwiązaniem będzie zatem używanie obu tych metod jednocześnie – hybrydowe zarządzanie za pomocą API i agentów. MaaS360 umożliwia konwergencję obu metod, udostępniając przedsiębiorstwom pojedyncze rozwiązanie do zarządzania wszystkimi punktami końcowymi.

Tym pracownikom odpowiedzialnym za zarządzanie rozwiązaniami informatycznymi i ich bezpieczeństwo, którzy nadal muszą zapewnić wsparcie urządzeń z wcześniejszymi wersjami Windows, na przykład laptopów z Windows 7, MaaS360 umożliwia bezproblemowe przejście na Windows 10, co eliminuje konieczność wygaszania starych narzędzi administracyjnych i zastępowania ich nowymi. Dzięki interfejsom API udostępnionym przez firmę Microsoft dla systemu Windows 10 przedsiębiorstwa mogą wykorzystać MaaS360 do ułatwienia sobie migracji z tradycyjnego zarządzania urządzeniami za pomocą agentów na zarządzanie przez interfejsy API – z użyciem jednej i tej samej platformy.

Co wyróżnia rozwiązanie IBM MaaS360 z produktem Watson

W przeciwieństwie do alternatywnych rozwiązań, które nie zapewniają pełnej obsługi wszystkich platform komputerowych, MaaS360 oferuje funkcje kognitywnego zarządzania UEM w odniesieniu do wszystkich typów punktów końcowych, w tym smartfonów, tabletów, laptopów, komputerów desktop, urządzeń zaprojektowanych z myślą o internecie rzeczy, urządzeń wytrzymałych oraz urządzeń noszalnych. Produkty konkurencji nie gwarantują pełnej obsługi urządzeń z systemem Windows, natomiast MaaS360 może objąć wsparciem pełną ich gamę – od Windows XP SP3 do Windows 10.

Tradycyjne systemy zarządzania urządzeniami mobilnymi powstawały w mniej skomplikowanych czasach i były budowane do celów taktycznych i obsługi bardzo różnych projektów mobilnych. Jako pierwsza kognitywna platforma UEM w branży MaaS360 z technologią Watson stanowi jednolite rozwiązanie do strategicznego zarządzania i zapewnienia bezpieczeństwa, które pozwoli przedsiębiorstwu wejść w erę transformacji cyfrowej.

MaaS360 oferuje zaawansowane funkcje analityczno-informacyjne, zapewniane przez technologię kognitywną Watson, analizy zagrożeń IBM X-Force Exchange, a także pozyskiwane z chmury dane porównawcze platformy MaaS360.

Funkcje analityczno-informacyjne zapewniane przez rozwiązanie MaaS360 z technologią Watson pomagają przedsiębiorstwom w osiągnięciu maksymalnego – i znacznie szybszego – zwrotu z inwestycji w strategię mobilne. Umożliwia to identyfikowanie możliwości biznesowych, zwiększanie produktywności personelu i wydajności procesów informatycznych, minimalizację zagrożeń i podejmowanie

bardziej świadomych decyzji dotyczących punktów końcowych (w tym decyzji o związanych z nimi wydatkach). MaaS360 udostępnia następujące funkcje analityczno-informacyjne:

- **Advisor:** funkcja udostępniająca przydatne w działaniu informacje uwzględniające kontekst.
- **Indeks mobilnego bezpieczeństwa** zapewnia pierwszą w branży publicznie dostępną kartę wyników bezpieczeństwa urządzeń mobilnych.
- **Metryki mobilne** oferuje pierwsze w branży rozwiązanie z pozyskiwanymi z chmury danymi porównawczymi na temat punktów końcowych.

Jako element szerszej oferty rozwiązań IBM z dziedziny bezpieczeństwa MaaS360 zapewnia także kluczową integrację z takimi produktami, jak IBM BigFix, IBM QRadar SIEM, IBM Trusteer oraz IBM Security Access Manager. Pozwala to klientom maksymalnie wykorzystać inwestycje w informatykę.

IBM MaaS360



MaaS360 z technologią Watson oferuje pierwsze w branży rozwiązanie kognitywne do ujednoczonego zarządzania punktami końcowymi.

Rozwiązanie	Essentials	Deluxe	Premier	Enterprise
Zarządzanie urządzeniami iOS, Android, Windows Mobile, Windows i macOS	✓	✓	✓	✓
Zarządzanie aplikacjami iOS, Android, Windows Mobile, Windows i macOS	✓	✓	✓	✓
Zarządzanie poprawkami i aktualizacjami	✓	✓	✓	✓
Zarządzanie tożsamością	✓	✓	✓	✓
Advisor	✓	✓	✓	✓
Aplikacja kontenerowa	✓	✓	✓	✓
Zarządzanie wydatkami mobilnymi	✓	✓	✓	✓
Bezpieczna poczta mobilna		✓	✓	✓
Bezpieczny czat mobilny		✓	✓	✓
Sieć VPN systemu operacyjnego			✓	✓
Bezpieczna przeglądarka			✓	✓
Brama przeglądarki			✓	✓
Zarządzanie treścią			✓	✓
Brama dokumentów			✓	✓
Bezpieczeństwo aplikacji			✓	✓
Brama aplikacji			✓	✓
Mobilny edytor dokumentów				✓
Synchronizacja dokumentów na urządzeniach mobilnych				✓
Zarządzanie zagrożeniami na urządzeniach mobilnych				✓

Rozwiązanie MaaS360 jest oferowane w różnych pakietach, odpowiednio dostosowanych do potrzeb przedsiębiorstwo.

Edycje rozwiązania MaaS360

Rodzina produktów MaaS360 obejmuje szeroką gamę pakietów, co zapewnia przedsiębiorstwom doskonale dostosowane do ich potrzeb, wszechstronne, bezpieczne i wydajne rozwiązania do ujednoliconego zarządzania punktami końcowymi. Dostępne są następujące pakiety: Essentials, Deluxe, Premier oraz Enterprise. Szczegółowe informacje można znaleźć w serwisie [IBM Marketplace](#).

Dlaczego IBM?

MaaS360 umożliwia zarządzanie wszystkimi urządzeniami za pomocą jednej platformy z wykorzystaniem rozwiązań kognitywnych udostępnianych przez technologię Watson. Obejmuje to zarówno urządzenia zarządzane przez interfejsy API, jak i za pośrednictwem agentów. MaaS360 ujednolica czynności administracyjne w odniesieniu do wszystkich urządzeń w przedsiębiorstwie, w razie potrzeby umożliwiając stosowanie metod hybrydowych. Ponadto MaaS360 chroni punkty końcowe – wraz z ich aplikacjami, zawartością i danymi – co zwiększa ogólne bezpieczeństwo infrastruktury informatycznej oraz efektywność organizacyjną, zaś zmniejsza koszty związane z zarządzaniem rozwiązaniami informatycznymi. Zastosowanie skonsolidowanego rozwiązania pozwala również usprawnić obsługę użytkowników końcowych w całym cyklu od momentu początkowego wdrożenia aż do wycofania urządzenia z eksploatacji.

Więcej informacji

Aby uzyskać więcej informacji o rozwiązaniu IBM MaaS360, skontaktuj się z przedstawicielem lub Partnerem Handlowym IBM bądź skorzystaj z serwisu WWW: ibm.com/maas360

Informacje o dziale zabezpieczeń IBM

Dział zabezpieczeń IBM ma jedną z najbardziej zaawansowanych i najlepiej zintegrowanych na rynku ofert produktów i usług, które chronią systemy informatyczne przedsiębiorstw. Oferta ta, wspierana przez cenioną na całym świecie jednostkę badawczą IBM X-Force, obejmuje informacje dotyczące bezpieczeństwa, które pomagają firmom w kompleksowej ochronie infrastruktury, danych i aplikacji, a także rozwiązania do zarządzania tożsamością i dostępem, ochrony bazy danych, tworzenia aplikacji, zarządzania ryzykiem, zarządzania punktami końcowymi, ochrony sieci i wiele innych. Są to rozwiązania pozwalające przedsiębiorstwom efektywnie zarządzać ryzykiem i wdrażać zintegrowane zabezpieczenia systemów mobilnych, przetwarzania w chmurze, mediów społecznościowych i innych architektur biznesowych. IBM ma jedną z największych na świecie organizacji wyspecjalizowanych w badaniach i rozwoju oraz dostarczaniu produktów i usług w dziedzinie zabezpieczeń. Codziennie monitoruje 15 miliardów zdarzeń dotyczących bezpieczeństwa w ponad 130 krajach. Ma też ponad 3000 patentów w dziedzinie zabezpieczeń. Dział

IBM Global Financing oferuje liczne opcje finansowania ułatwiające nabywanie technologii niezbędnych do rozwoju przedsiębiorstwa. Zapewniamy zarządzanie produktami i usługami informatycznymi w całym cyklu życia, od zakupu do utylizacji. Więcej informacji można znaleźć w serwisie WWW: ibm.com/financing



IBM Polska Sp. z o.o.

ul. Krakowiaków 32
02-255 Warszawa

IBM, logo IBM, ibm.com, IBM Watson, BigFix, MaaS360, QRadar, Trusteer oraz X-Force są znakami towarowymi International Business Machines Corp. zarejestrowanymi w wielu systemach prawnych na całym świecie. Nazwy innych produktów i usług mogą być znakami towarowymi IBM lub innych podmiotów. Aktualna lista znaków towarowych IBM jest dostępna w serwisie WWW IBM, w sekcji „Copyright and trademark information” (Informacje o prawach autorskich i znakach towarowych), pod adresem ibm.com/legal/copytrade.shtml

Microsoft oraz Windows są znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Niniejszy dokument jest aktualny na dzień jego pierwszej publikacji i może zostać zmieniony przez IBM w dowolnym momencie. Nie wszystkie produkty są dostępne we wszystkich krajach, w których IBM prowadzi działalność.

INFORMACJE ZAWARTE W TYM DOKUMENCIE SĄ DOSTARCZANE W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJĄ („AS IS”), BEZ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI (REKOJMIA JEST NINIEJSZYM RÓWNIEŻ WYŁĄCZONA), WYRAŻNYCH CZY DOMNIEMANYCH, W TYM W SZCZEGÓLNOŚCI DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ORAZ GWARANCJI NIENARUSZANIA PRAW OSÓB TRZECICH. Produkty IBM podlegają gwarancjom zgodnym z warunkami umów, na mocy których są dostarczane.

Klient ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie obowiązujących go przepisów prawnych. IBM nie zapewnia porad prawnych oraz nie deklaruje ani nie gwarantuje, że usługi lub produkty IBM zapewnią zgodność działań przedsiębiorstwa Klienta z przepisami.

Deklaracja należytego bezpieczeństwa: Bezpieczeństwo systemów informatycznych obejmuje ochronę systemów i informacji poprzez zapobieganie niewłaściwemu dostępowi z zewnątrz i z wewnątrz przedsiębiorstwa, wykrywanie go i reagowanie na niego. Niewłaściwy dostęp może spowodować zmodyfikowanie lub zniszczenie informacji, ich niewłaściwe użycie lub wykorzystanie w niedozwolony sposób. Może również spowodować zniszczenie systemów lub ich niewłaściwe wykorzystanie, w tym do przeprowadzenia ataku na inne podmioty. Żaden system lub produkt informatyczny nie może być uważany za w pełni bezpieczny. Żaden produkt, usługa ani metoda zabezpieczająca nie chroni całkowicie przed nieuprawnionym dostępem do systemu przedsiębiorstwa lub jego niewłaściwym użyciem. Systemy, produkty i usługi IBM zostały zaprojektowane jako część zgodnego z prawem, kompleksowego modelu bezpieczeństwa, w który zostaną włączone dodatkowe procedury operacyjne. Osiągnięcie przez ten model maksymalnej efektywności może wymagać wykorzystania innych systemów, produktów lub usług. IBM NIE GWARANTUJE, ŻE JAKIEKOLWIEK SYSTEMY, PRODUKTY LUB USŁUGI SĄ ZABEZPIECZONE LUB ZABEZPIECZĄ PRZEDSIĘBIORSTWO KLIENTA PRZED SZKODLIWYMI LUB NIEZGODNYMI Z PRAWEM DZIAŁANAMI JAKICHKOLWIEK OSÓB.

© Copyright IBM Corporation 2017



Please Recycle