

Broszura

Ochrona floty dzięki prostym zabezpieczeniom opartym na zasadach

Bezpieczny rozwój firmy – dzięki rozwiązaniu HP JetAdvantage Security Manager



9,5 mln USD

Średni koszt naruszenia danych¹



Twoja firma każdego dnia stawia czoła wyzwaniom związanym z bezpieczeństwem



Zabezpiecz swoją flotę urządzeń HP za pomocą rozwiązania, które laboratorium Buyers Laboratory (BLI) nazwało pionierskim². HP JetAdvantage Security Manager to najbardziej kompleksowe rozwiązanie w zakresie bezpieczeństwa druku dostępne na rynku, umożliwiające ochronę urządzeń drukujących HP za pomocą skutecznego podejścia opartego na zasadach.³

Nieustannie generowane są poufne, cenne dane stanowiące podstawę jej działalności. Aby chronić informacje na komputerach, w sieciach i na serwerach, Twoja firma prawdopodobnie stosuje wiele zabezpieczeń, takich jak uwierzytelnianie, szyfrowanie i monitorowanie. Jednak czy urządzenia drukujące są równie bezpieczne, jak pozostała część infrastruktury?

Narażenie na zagrożenia i związane z nimi koszty mogą być poważne, niezależnie od tego, czy chodzi o dokumenty pozostawiane przy drukarce, przekazywanie wrażliwych danych z komputera do innych urządzeń, czy poufne informacje zapisane na dyskach twardych. Aby pomóc odpowiednio chronić firmę, potrzebne jest rozwiązanie, które upraszcza i wzmacnia bezpieczeństwo urządzeń drukujących, oszczędzając czas i pieniądze, które można przeznaczyć na coś innego.



Lider w dziedzinie zarządzania zabezpieczeniami

Aby sprostać Twoim wyzwaniom związanym z bezpieczeństwem, firma HP opracowała narzędzie HP JetAdvantage Security Manager, poprawione, bazujące na polityce firmy. Podejście do zabezpieczania urządzeń HP do drukowania i obrazowania. Za pomocą HP Security Manager można poprawić bezpieczeństwo floty urządzeń drukujących HP, zapobiegając kradzieży danych – co oznacza wsparcie zarówno w ochronie urządzeń, jak i informacji, dzięki którym firma może działać.

HP Security Manager to prosty, intuicyjny proces zabezpieczający flotę. Skutecznie wdrażaj i monitoruj urządzenia poprzez stosowanie jednego zestawu zasad bezpieczeństwa w ramach całej floty oraz zabezpieczaj nowe urządzenia HP w miarę ich dodawania do sieci dzięki funkcji HP Instant-On Security⁴. Aktywnie utrzymuj i weryfikuj zgodność ze zdefiniowanymi zasadami bezpieczeństwa dzięki funkcji automatycznego monitorowania i zgłaszania zagrożeń w ramach HP Security Manager. Za sprawą automatycznego wdrażania i aktualizacji certyfikatów, które wzmacniają bezpieczeństwo infrastruktury informatycznej, można również znacząco obniżyć koszty bieżące.

W jaki sposób HP Security Manager zabezpiecza flotę

HP Security Manager oferuje uproszczone podejście do kwestii związanych z bezpieczeństwem floty urządzeń HP, które pozwala poprawić zgodność urządzeń i zmniejszyć ryzyko.



Bezpieczeństwo floty za sprawą łatwego procesu tworzenia zasad

Łatwy w obsłudze edytor HP Policy Editor upraszcza tworzenie zasad przy użyciu intuicyjnego silnika reguł, który zapewnia pomoc podczas opracowywania kompleksowego zestawu zasad dla Twojego środowiska. Zasady można z łatwością modyfikować, dopasowując je do zmieniających się potrzeb firmy, regulacji i standardów branżowych.

Bazowy szablon polityki bezpieczeństwa HP Security Manager

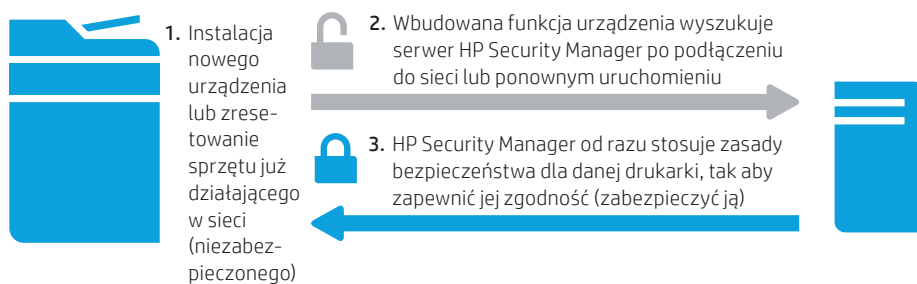
Dzięki niemu można z łatwością opracować zasady bezpieczeństwa dla środowiska druku. Szablon stanowi podstawę do zabezpieczenia popularnej konfiguracji urządzeń drukujących w firmie, ale można z łatwością dostosować go do indywidualnych potrzeb w zakresie bezpieczeństwa. Szablon łączy standardy w zakresie bezpieczeństwa pochodzące od Amerykańskiego Narodowego Instytutu Standaryzacji i Technologii oraz Najlepsze praktyki HP w zakresie bezpieczeństwa, wraz z wkładem klientów w ustawienia zabezpieczeń, który jest niezbędny do stworzenia bezpiecznego i jednocześnie produktywnego środowiska drukowania.⁵



Różne sposoby obejmowania urządzeń zasadami

Dodawanie urządzeń HP do rozwiązania HP Security Manager jest łatwe.

- **Automatyczne wykrywanie:** rozwiązanie Security Manager samodzielnie wykrywa urządzenia HP. Wystarczy ustawić je tak, aby przeszukiwało wybrane obszary sieci lub zakres adresów IP. Następnie należy wybrać żądane urządzenia z listy.
- **Plik .txt lub .xml:** dodaj istniejącą listę urządzeń, importując plik .txt lub .xml z ich adresami IP lub nazwami hostów, w tym wyeksportowane pliki .xml z HP Web Jetadmin.⁶
- **Funkcja Instant-On Security:** skorzystaj z funkcji HP Instant-on Security, aby automatycznie dodać każde urządzenia HP do narzędzia Security Manager, jak tylko zostanie ono podłączone do Twojej sieci (lub po zimnym resecie) bez konieczności interwencji zespołu zajmującego się IT. Dostępna wyłącznie w ramach rozwiązania HP Security Manager funkcja HP Instant-On Security wykonuje również natychmiastową konfigurację urządzeń pod kątem ustalonych zasad bezpieczeństwa – dzięki temu oszczędzasz czas i minimalizujesz zagrożenia.⁴



Funkcja HP Instant-On Security

Maksymalizacja inwestycji dzięki proaktywnej zgodności

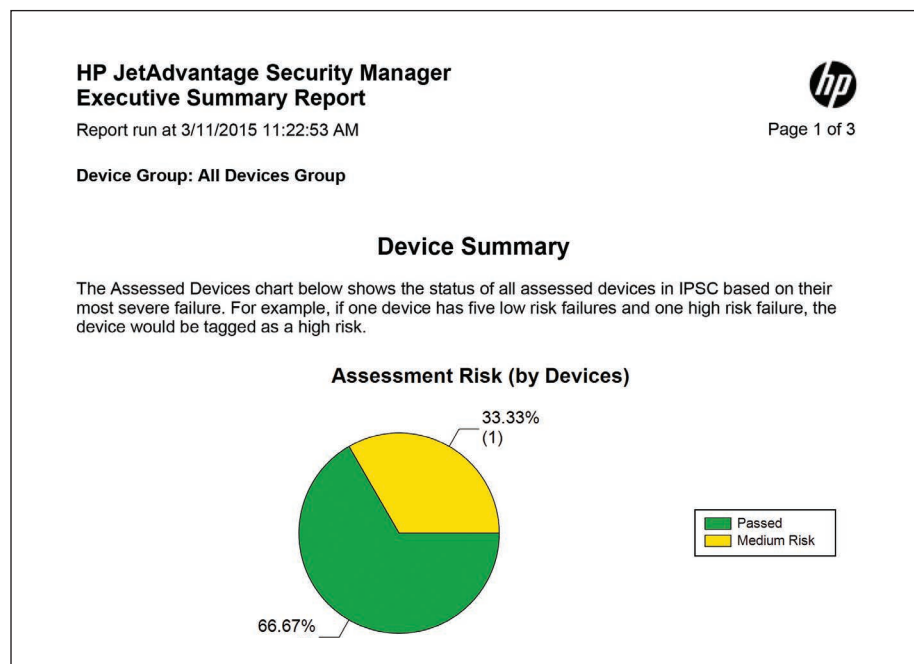
HP Security Manager pomaga utrzymać zgodność dzięki cyklicznej ocenie i automatycznemu rozwiązywaniu problemów. Sam decydujesz, jak często chcesz oceniać lub oceniać i naprawiać swoje urządzenia. Codziennie, raz w tygodniu czy raz na miesiąc – Ty wybierasz.

- **Ocena:** w terminie zaplanowanej oceny oprogramowanie HP Security Manager pracuje w tle, sprawdzając ustawienia zabezpieczeń urządzeń należących do floty w porównaniu z wybranym zestawem zasad. Następnie, w procesie oceny, funkcja identyfikuje i zgłasza niezgodne ustawienia.
- **Rozwiązywanie problemów:** HP Security Manager automatycznie stosuje prawidłowe ustawienia zabezpieczeń w stosunku do niezgodnych funkcji zidentyfikowanych w ramach oceny. Zgodne ustawienia są ponownie oceniane pod kątem ich prawidłowego zastosowania.

Mniejsze ryzyko dzięki kompleksowym raportom dotyczącym bezpieczeństwa floty

Chroń informacje swojej firmy za sprawą wbudowanej funkcji generowania raportów. Użytkownicy mogą generować raporty podsumowujące ogólny poziom zagrożeń w ramach floty, a następnie analizować poszczególne zagrożenia, sprawdzając poszczególne urządzenia lub ustawienia zabezpieczeń. Można również aktywować ogólne raporty, które będą przesyłane pocztą elektroniczną po każdym automatycznym cyklu oceny i rozwiązywania problemów.

HP Security Manager może również zapewniać ocenę ryzyka, aby pomóc Ci zidentyfikować mniej bezpieczne urządzenia. Do takich urządzeń może zaliczać się sprzęt nieposiadający aktualnego oprogramowania układowego, oprogramowania Jetdirect, a także sprzęt bez aktywnych funkcji Sure Start, wykrywania włamań w czasie pracy lub tworzenia list dozwolonych kodów.



Prosta, intuicyjna ocena zagrożeń



Chroń swoje przepływy pracy za pomocą zarządzania certyfikatami floty urządzeń

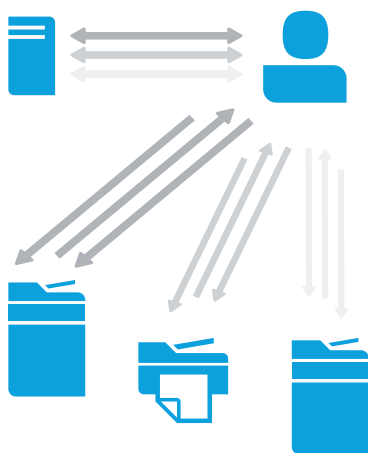
Certyfikaty są niezwykle ważnym czynnikiem ochrony przepływu informacji do i z urządzeń. Służą do potwierdzania tożsamości i szyfrowania danych, umożliwiając bezpieczną komunikację pomiędzy zweryfikowanymi urządzeniami. Ręczna instalacja unikatowych certyfikatów jest narażonym na błędy, żmudnym i czasochłonnym procesem – zajmuje do 15 minut na każde urządzenie. To sprawia, że wielu klientów rezygnuje ze stosowania lub prawidłowej obsługi certyfikatów.

Innowacyjne rozwiązanie w ramach HP Security Manager upraszcza ten proces, wdrażając unikatowe certyfikaty tożsamości w ramach floty, stale monitorując je pod kątem ważności i automatycznie wymieniając odwołane lub nieważne certyfikaty.²

HP Security Manager skutecznie wdraża i aktualizuje zarówno certyfikaty typu ID, jak i CA, pomagając w zwiększeniu bezpieczeństwa infrastruktury, aplikacji i komunikacji między urządzeniami.

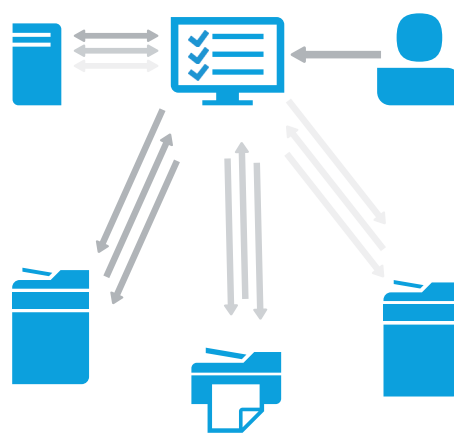
Przed

Ręczny, czasochłonny i podatny na błędy proces wymagany dla każdego urządzenia



Po

Prosta, wydajna, jednorazowa konfiguracja całej floty dzięki HP Security Manager





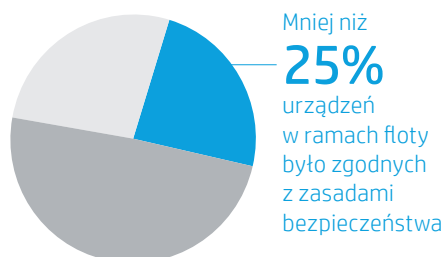
Jakie korzyści przynosi to łatwe w obsłudze rozwiązanie?

HP Security Manager to wszechstronne rozwiązanie z zakresu bezpieczeństwa, które znajduje zastosowanie w różnych kontekstach i sytuacjach biznesowych.

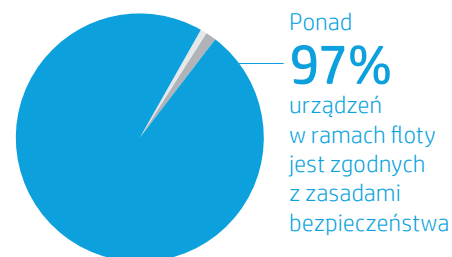
Przykładowo firmy oferujące usługi finansowe wiedzą, że ochrona danych klientów jest kluczowa dla sukcesu ich działalności, a także wymagana na podstawie regulacji branżowych. Jednak w przypadku flot drukarek liczonych w tysiącach urządzeń utrzymanie bezpieczeństwa pochłania mnóstwo administracyjnej pracy.

Dzięki rozwiązaniu HP Security Manager firmy świadczące usługi finansowe mogą zaoszczędzić czas i pieniądze poprzez zaplanowanie cyklicznej codziennej oceny i rozwiązywania problemów w ramach floty drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych HP. To pomaga zapewnić zgodność floty z zasadami bezpieczeństwa obowiązującymi w firmie, zarazem umożliwiając informatykom koncentrować się na innych działaniach. Administratorzy mogą również drukować lub zapisywać raporty tworzone na poziomie floty, urządzeń lub pojedynczych funkcji, stanowiące dowód zgodności z zasadami, ułatwiając weryfikację bezpieczeństwa danych klientów.

Przed zastosowaniem rozwiązania
HP Security Manager



Po zastosowaniu rozwiązania
HP Security Manager





Wymagania techniczne

Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	HP Security Manager jest obsługiwany zarówno przez 32-, jak i 64-bitowe systemy operacyjne: Microsoft® Windows® 7 SP1, 8, 8.1, 10; Microsoft Server® 2008 R2 (tylko 64-bit), 2012, 2012 R2, 2016
Obsługiwane bazy danych	Microsoft SQL Server Express 2012, Microsoft SQL Server 2012 (Enterprise), Microsoft SQL Server Express 2014 (pakiet), Microsoft SQL Server 2014 (Enterprise)
Przetestowane przeglądarki	Internet Explorer 11 i wyższa wersja, Google Chrome™ v55.0 i wyższa wersja
Wersje programu .NET	Wymaga programu .NET 3.5 oraz 4.6.2
Obsługiwane urządzenia	Lista kompatybilnych urządzeń jest dostępna pod adresem hp.com/go/securitymanager
Wymagania systemowe	Wymagania dla serwera: przynajmniej dwurdzeniowy procesor 2,33 GHz, min. 4 GB RAM (systemy 32-bitowe), min. 8 GB RAM (systemy 64-bitowe) Wymagania dotyczące klienta: komputer stacjonarny z procesorem przynajmniej 1,8 GHz, min. 3 GB RAM (systemy 32-bitowe), min. 4 GB RAM (systemy 64-bitowe) Wymagania dotyczące pamięci: dostępne przynajmniej 4 GB miejsca na dysku. Ilość wymaganej pamięci dla bazy danych w przypadku rozwiązania HP Security Manager jest różna i zależy od następujących czynników: liczba ocenianych urządzeń, rozmiar zasad, pod kątem których przeprowadzana jest ocena, liczba zbiorów zasad do oceny, częstotliwość oceny i zalecenia wynikające z oceny. W przypadku flot liczących powyżej 1000 urządzeń zalecane jest korzystanie z pełnego SQL.
Wydajność	Firma HP przetestowała do 10 000 urządzeń w ramach serwera (istnieje możliwość obsługi większej liczby urządzeń) i osiągnęła 1500 ocen urządzeń na godzinę za pomocą rozwiązania HP Security Manager Base Policy.
Obsługiwane języki	Angielski

Więcej informacji

Aby dowiedzieć się więcej o integracji HP JetAdvantage Security Manager w ramach całościowej infrastruktury informatycznej firmy lub aby otrzymać bezpłatną wersję próbną, należy skorzystać ze strony hp.com/go/securitymanager lub skontaktować się z przedstawicielem HP lub specjalistą HP ds. rozwiązań dotyczących dokumentów.

Więcej informacji na stronie
hp.com/go/securitymanager

¹ Badanie Ponemon przeprowadzone na zlecenie HPE „Badanie dotyczące kosztów cyberprzestępstw w 2016 roku oraz ryzyko wiążące się z innowacjami w biznesie”, 2016 r.

² Źródło: Raport na temat rozwiązania HP JetAdvantage Security Manager 2.1 przygotowany przez Buyers Laboratory LLC, luty 2015 r.

³ Stwierdzenie oparte na wynikach wewnętrznych badań HP dotyczących oferty konkurencyjnej (porównanie bezpieczeństwa urządzeń, styczeń 2015 r.) i raportu Solutions Report dotyczącego oprogramowania HP JetAdvantage Security Manager 2.1, przygotowanego przez Buyers Laboratory LLC w lutym 2015 r.

⁴ Tylko dla wybranych modeli produktów i wersji oprogramowania układowego.

⁵ To narzędzie służy do ogólnego porównania. Podane informacje oparto na danych opublikowanych przez producentów i specyfikacjach wewnętrznych oraz zastrzeżonych danych i algorytmach. Firma Hewlett-Packard nie gwarantuje dokładności informacji. Użytkownicy mogą dostosowywać zasady bezpieczeństwa wykorzystywane w ramach analizy, co może wpływać na rezultaty. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić.

⁶ Narzędzie HP Web Jetadmin jest dostępne do bezpłatnego pobrania na stronie hp.com/go/webjetadmin.

**Zarejestruj się, aby
otrzymywać aktualizacje**
hp.com/go/getupdated



Udostępnij współpracownikom

© Copyright 2012-2017 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje na produkty i usługi HP są zawarte w wyraźnych oświadczeniach gwarancyjnych dołączonych do tych produktów i usług. Nic, co zostało zawarte w niniejszym dokumencie, nie powinno być rozumiane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności prawnej za błędy techniczne lub redakcyjne ani za ewentualne braki w niniejszym opracowaniu.

Google Chrome jest znakiem towarowym firmy Google Inc. Microsoft, Windows, Windows Server oraz SQL Server są zarejestrowanymi znakami towarowymi grupy kapitałowej Microsoft w Stanach Zjednoczonych.

4AA3-9275PLE, Czerwiec 2017, ver. 9

