

Rozwiązania Ivanti® do zarządzania dla komputerów Macintosh

Nie jest żadną tajemnicą, że komputery Macintosh coraz śmielej wkraczają do zastosowań biznesowych. Spośród podstawowych przyczyn tego zjawiska można wymienić brak kosztów licencjonowania przypadających na jedno stanowisko, coraz większą niezawodność, bezpieczeństwo i długowieczność sprzętu oraz łatwość aktualizacji oprogramowania.

Ponadto wiele sprawniejszych organizacji średniej wielkości wykorzystuje sprawdzoną technologię, najlepsze praktyki i legendarne wręcz zalety komputerów Mac. Rozwiązania Ivanti® do zarządzania umożliwiają personelowi działu informatyki kompleksowe zarządzanie sprzętem i oprogramowaniem wszystkich użytkowników w złożonym, heterogenicznym środowisku sieciowym.

Własna obsługa komputerów Macintosh

Rozwiązania Ivanti do zarządzania zapewniają własną obsługę komputerów Macintosh i najnowszych systemów operacyjnych. Obecnie możliwa jest automatyzacja zadań związanych z zarządzaniem systemami, jak również prewencyjne obserwowanie, aktualizowanie i zabezpieczanie wszystkich komputerów, serwerów i urządzeń przenośnych oraz zarządzanie nimi z poziomu jednej konsoli. Nie ma w tej chwili na rynku rozwiązania do zarządzania, które byłoby pełniejsze, lepiej zintegrowane lub łatwiejsze w użyciu.

Rozwiązania Ivanti do zarządzania oferują następujące możliwości:

- Obsługa użytkowników korzystających z komputerów działających pod kontrolą praktycznie każdego systemu operacyjnego, co pozwala ograniczyć koszty i zapotrzebowanie na zasoby centrum obsługi.
- Zastosowanie urządzenia Ivanti® Cloud Service Appliance do zdalnej obsługi użytkowników przebywających poza biurem i mających dostęp do Internetu.
- Zachowanie produktywności użytkowników, zmniejszenie zapotrzebowania na zasoby oraz zapewnienie bezpieczeństwa na poziomie systemu dzięki śledzeniu najnowszych poprawek i aktualizacji.
- Zarządzanie systemami użytkowników z dowolnie wybranej platformy - klient zdalnego sterowania Mac pozwala na połączenia z komputerów PC lub Mac.
- Obniżenie kosztów licencjonowania oprogramowania i szybkie reagowanie na audyty dzięki możliwościom kompleksowego monitorowania licencji na oprogramowanie.

Wykorzystanie funkcji komputerów Macintosh i zarządzanie nimi

Konieczność ręcznego przeprowadzania konfiguracji, napraw i konserwacji systemów Macintosh stanowi poważne obciążenie dla mocno wyszczuplonych już zasobów i może być przyczyną niemożliwych do przewidzenia problemów oraz zagrożeń w mieszanym środowisku.

Rozwiązania Ivanti do zarządzania w pełni wykorzystują 64-bitowe środowisko systemu OS X. Są w nich stosowane własne funkcje i technologie zawarte w systemie operacyjnym OS X, a nie dostosowane rozwiązania przeniesione z systemu Windows. Obejmują one inwentaryzację sprzętu i oprogramowania, instalowanie poprawek do systemu OS X oraz aplikacji, wdrażanie systemów OS X i przeprowadzanie migracji profili, jak również wykorzystanie zastrzeżonej technologii Ivanti® Targeted Multicast™, która pozwala na wydajne wdrażanie oprogramowania i systemu operacyjnego przy minimalnym wpływie na sieć.

Ponadto administratorzy systemów Mac mogą korzystać z tej samej zintegrowanej konsoli Ivanti, która służy do zarządzania wszystkimi innymi komputerami stacjonarnymi, serwerami oraz komputerami i urządzeniami przenośnymi w przedsiębiorstwie. Administrowanie i zarządzanie standardami zgodności i umowami licencyjnymi jest możliwe w przypadku wszystkich systemów - OS X, iOS, Android, Windows, Linux i innych.

Podstawowe funkcje opracowane od podstaw dla komputerów Mac

Korporacyjna sprawność i skalowalność

- **64-bitowa** architektura agentów zaprojektowana z myślą o uzyskaniu najwyższej wydajności.
- **Technologia Ivanti Cloud Services Appliance** - zapewnia możliwość pełnego zarządzania użytkownikami znajdującymi się poza zapora przedsiębiorstwa i w ośrodkach rozproszonych geograficznie w dowolnym czasie i miejscu.
- **Zbiorcze dane z serwerów głównych** - możliwość gromadzenia danych ze wszystkich serwerów głównych i wyświetlania ich w celu udostępnienia scentralizowanego wglądu w systemy przedsiębiorstwa.

- **Ujednolicona synchronizacja serwerów głównych** - możliwość zarządzania konfiguracjami i zadaniami wszystkich serwerów głównych z jednego miejsca.
- **Zdalne sterowanie** - uniwersalne zdalne sterowanie z użyciem języka HTML 5.

Inwentaryzowanie zasobów i monitorowanie licencji na oprogramowanie

- **Ujednolicona baza danych** umożliwia łatwe wykonywanie zapytań, raportowanie, wyznaczanie i tworzenie zasad dla wszystkich komputerów zarządzanych w przedsiębiorstwie.

- Rozszerzenie informacji inwentaryzacyjnych o niestandardowe dane pozwalające spełnić wymagania przedsiębiorstwa.
- Konfigurowalne skanowanie inwentarza pozwala na katalogowanie zasobów sprzętowych i oprogramowania na każdym komputerze, w tym czcionek i sterowników.
- Pełna inwentaryzacja podłączonych urządzeń umożliwia pełniejszą identyfikację i odwzorowanie zasobów przedsiębiorstwa.
- Śledzenie informacji o akumulatorach komputerów przenośnych, w tym informacji o stanie, producencie i numerze seryjnym.
- **Monitorowanie licencji** - informacje o wszystkich zainstalowanych programach, jak również monitorowanie licencji na oprogramowanie w całym przedsiębiorstwie oraz zarządzanie nimi.

Dystrybucja oprogramowania i zarządzanie konfiguracją

- Obsługiwanych jest wiele formatów pakietów instalacyjnych i dystrybucyjnych, w tym .mpkg, .app, .tgz, .dmg, .pkg, .iso, .workflow, .ldpatch oraz .zip, jak również pliki skompresowane innych typów.
- Proces planujący zadania automatyzuje wybór elementów docelowych, opcje oraz tworzenie harmonogramów zautomatyzowanej dystrybucji oprogramowania i zadań konfiguracyjnych. Uwzględnia dynamiczne określanie systemów docelowych na podstawie konfigurowalnych kryteriów.
- W zarządzaniu opartym na zasadach stosowane są zasady związane z informacjami pochodzącymi z inwentaryzacji, co pozwala zautomatyzować zarządzanie konfiguracją.
- **Portal samoobsługowy** zapewnia elastyczność oprogramowania dostępnego na żądanie.

Ocena podatności i działania naprawcze

- Istnieje możliwość oceny i wdrażania poprawek dla systemów operacyjnych OS X oraz aplikacji większości głównych dostawców, takich jak Adobe, Microsoft itp.
- **Ustawienia niestandardowe** - określanie luk w zabezpieczeniach oraz nowo udostępnionych definicji, które powodują otrzymywanie alarmów; budowanie niestandardowych pakietów poprawek w celu usunięcia wykrytych luk w zabezpieczeniach oraz zapewnienia zgodności systemów ze standardami przedsiębiorstwa i branżowymi.
- Skanowania standardowe, niestandardowe i często wykonywane - zapewniają większą elastyczność określenia elementów, które są skanowane, oraz częstotści ich skanowania.
- **Bezobsługowe wdrażanie** - automatyzacja fazy pilotażowej i wdrażania oceny zagrożeń oraz poprawek.

Zintegrowane zabezpieczenie punktów końcowych

- Blokowanie aplikacji - możliwość blokowania użycia aplikacji w przedsiębiorstwie.
- Ustawienia strażnika - centralne określanie ustawień strażnika oraz zarządzanie nimi w całym środowisku.
- Szczegółowość ustawień jest określana dla poszczególnych użytkowników/systemów lub grup użytkowników/systemów.

Wdrażanie systemu operacyjnego

- **Kreator wdrażania systemu operacyjnego OS X** przeprowadza użytkownika przez cały proces wdrożenia systemu operacyjnego OS X.
- Przeprowadzanie migracji komputerów do najnowszych wersji systemu Mac OS X z zachowaniem niewrażliwych ustawień sieciowych - zgodna aktualizacja w miejscu z minimalnym wpływem na użytkowników.
- Łatwe tworzenie obrazu systemu OS X przy użyciu funkcji zdalnego przechwytywania obrazu.
- Obrazy systemu OS X mogą być udostępniane z dowolnego serwera HTTP.
- Rozruch komputerów docelowych można przeprowadzić z serwera BootP znajdującego się w innej podsięci.

Wymagania systemowe i obsługiwane platformy

For a complete list of core server and console requirements, operating systems, supported databases, directories, Web servers and reporting engines, as well as the most current language and client platform support, please visit <http://www.ivanti.com/products/management-suite-macs.aspx>

Funkcje i moduły oprogramowania Ivanti obsługiwane na platformie Mac

- Inwentaryzacja sprzętu/oprogramowania
- Wykrywanie i wdrażanie urządzeń
- Zdalne sterowanie
- Wdrażanie oprogramowania
- Monitorowanie licencji na oprogramowanie
- Wdrażanie systemów operacyjnych
- Szczegółowe raporty i tablice wskaźników
- Zarządzanie przepływami pracy i procesami
- Instalowanie poprawek systemu operacyjnego
- Instalowanie poprawek aplikacji
- Blokowanie aplikacji
- Ochrona i szyfrowanie danych*
- Zarządzanie urządzeniami przenośnymi z systemem iOS*
- Zdalne zarządzanie - Cloud Services Appliance*
- Analiza danych*
** Funkcje dostępne w postaci dodatku do istniejących rozwiązań Ivanti Obsługiwane platformy klienta Mac*
- Obsługiwane wersje systemu OS X: 10.6, 10.7, 10.8
- Obsługa starszych wersji systemu OS X: 10.3, 10.4, 10.5
- Obsługiwane wersje i zasady systemu iOS: 4.x, 5.x, 6.x

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.ivanti.com

W maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące przepisy prawa firma Ivanti nie ponosi odpowiedzialności i nie udziela żadnych gwarancji wyraźnych ani dorozumianych dotyczących sprzedaży i/lub użycia produktów firmy Ivanti, w tym odpowiedzialności ani gwarancji dotyczących przydatności do określonego celu, przydatności handlowej ani naruszenia jakichkolwiek patentów, praw autorskich lub innych praw własności intelektualnej, bez ograniczania praw objętych prawem autorskim.

Ivanti zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w niniejszym dokumencie lub powiązanych specyfikacjach produktów i opisach w dowolnym czasie i bez powiadomienia. Ivanti nie daje żadnych gwarancji związanych z korzystaniem z niniejszego dokumentu, nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błąd, które mogą pojawić się w niniejszym dokumencie, ani nie zobowiązuje się do aktualizowania informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Najbardziej aktualne informacje na temat produktu można znaleźć w witrynie internetowej www.ivanti.com.