

Omówienie urządzeń

Dell KACE™ serii K

Łatwe w użyciu, wszechstronne i przystępne cenowo urządzenia do zarządzania systemami



Urządzenia do zarządzania Dell KACE™ z serii K spełniają potrzeby związane z zarządzaniem w każdej organizacji – od pierwszej instalacji, poprzez regularną administrację do wycofania systemu z użycia.

Urządzenia KACE zaprojektowano z myślą o zaoszczędzeniu czasu użytkownika oraz pieniędzy organizacji. Ich całkowity koszt posiadania jest bardzo niski, a instalacja trwa zwykle jeden dzień.



Wyzwanie

Specjaliści zajmujący się zarządzaniem systemami w małych i dużych organizacjach muszą osiągać lepsze efekty przy niższym nakładzie środków. Inwentaryzacja sprzętu i oprogramowania, instalacja poprawek i nowych programów czy wdrażanie systemów operacyjnych to kilka przykładów zadań, które wykonują każdego dnia. Potrzebują oni innowacyjnych rozwiązań, które umożliwiają łatwe i skuteczne radzenie sobie z tymi wyzwaniami.

Opcje

Rozwiązania bazujące na oprogramowaniu są z reguły przeznaczone dla największych korporacji. Wymagane oprogramowanie, sprzęt, usługi wdrożeniowe, obsługa czy szkolenie mogą być zbyt drogie i skomplikowane. Rozwiązania punktowe z reguły nie są zintegrowane i brakuje im podstawowych funkcji. Teraz mamy alternatywę.

Rozwiązanie

Urządzenia KACE serii K zapewniają małym i dużym organizacjom możliwość kompleksowego i całościowego wdrażania i zarządzania systemami za pośrednictwem przystępnych i prostych w obsłudze urządzeń.

„Podobnie jak w zeszłym roku przeprowadziliśmy instalację aplikacji na 160 nowych maszynach oraz wykonaliśmy aktualizację obrazów systemu. Dzięki urządzeniu wdrożeniowemu Dell KACE zrealizowaliśmy to w formie automatycznej instalacji, a cały projekt został ukończony w ciągu dwóch dni”.

*Mr. Lee Ellis,
Network Manager,
St. Hilda's High School*

Atuty KACE

Wszelkiego typu organizacje wykorzystują z powodzeniem urządzenia serii K w sektorach takich jak: edukacja, lokalne i centralne jednostki samorządowe, służba zdrowia, usługi finansowe, produkcja, prawo i w wielu innych.

- **Wdrożenie w ciągu zaledwie jednego dnia**
- **Szkolenie internetowe w ciągu kilku godzin**
- **Aktualizacja w ciągu kilku minut**
- **Niski całkowity koszt posiadania**
- **Brak wstępnych wymogów w zakresie sprzętu i oprogramowania**
- **Nie ma konieczności płacenia ze specjalistyczną obsługę**
- **Praktycznie brak konieczności administracji**
- **Intuicyjny interfejs internetowy**

Rozwiązania KACE są dostępne zarówno, jako urządzenia fizyczne jak i wirtualne. Zapewnia to klientom różne możliwości wdrożenia i pozwala wykorzystać inwestycję w infrastrukturę VMware.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.dell.com/kace.

Urządzenia Dell KACE serii K do zarządzania systemami

Specjaliści zajmujący się administracją systemów mogą zaoszczędzić czas, natomiast ich organizacje oszczędzają pieniądze dzięki zastosowaniu rozwiązań sprzętowych do zarządzania systemami.

Wszeczhonne, łatwe w użyciu i przystępne urządzenia KACE serii K spełniają potrzeby małych i dużych organizacji wspomagając administrację od momentu instalacji komputera, poprzez zarządzanie, aż do wycofania z eksploatacji. Urządzenia KACE są dostępne jako urządzenia fizyczne oraz wirtualne.

Zarządzanie cyklem użytkowym komputera

Urządzenie wdrożeniowe KACE K2000



Odzyskiwanie danych
Scentralizowana biblioteka wdrożeń
Migracja stanu użytkownika
Sieciowa instalacja systemu operacyjnego
Tworzenie obrazu systemu operacyjnego
Zarządzanie konfiguracją

Urządzenie KACE K1000 do obsługi zarządzania



Wykrywanie i inwentaryzacja
Zarządzanie zasobami
Dystrybucja oprogramowania
Zdalne sterowanie
Obsługa pomocy technicznej
Zarządzanie energią

Zabezpieczenia i poprawki



Atuty urządzeń serii K

Pozbądź się barier związanych z wysokim kosztem i złożonością tradycyjnych pakietów oprogramowania. Skorzystaj z kompleksowego zarządzania dzięki urządzeniom KACE.

Urządzenia KACE dostarczane są w postaci wstępnie zintegrowanego, dedykowanego zestawu systemu operacyjnego i aplikacji. Dedykowane urządzenia eliminują wiele utrudnień i kosztów związanych z wdrożeniem i administracją tradycyjnych rozwiązań programowych, takich jak zaopatrzenie w sprzęt, instalacja oprogramowania, integracja, serwisowanie i przeszkolenie. Ponadto zapewniają one wyjątkową wydajność, niezawodność i skalowalność dzięki konstrukcji, która jest zoptymalizowana, zabezpieczona i chroniona funkcjami autodiagnostyki.

Odmienność Dell KACE

Łatwość użycia

Nasi klienci z reguły przeprowadzają wdrożenie w ciągu jednego dnia, a szkolenie internetowe trwa zaledwie kilka godzin.

Wszystkie funkcje urządzenia KACE są obsługiwane za pośrednictwem intuicyjnego internetowego interfejsu użytkownika, który umożliwia wykonywanie zaawansowanych zadań administracyjnych przez administratorów o dowolnym poziomie umiejętności.

Wszeczhonne

Urządzenia KACE wstępnie integrują i obsługują funkcje umożliwiające rozwiązywanie problemów związanych z zarządzaniem – od wstępnej instalacji systemu, poprzez codzienną administrację, aż do jego wycofania. Wszystkie funkcje są realizowane przez jedno urządzenie.

Przystępne

Urządzenia KACE oferują niski całkowity koszt posiadania. Dzięki zabezpieczeniom, funkcjom autodiagnostyki i wstępnej integracji, urządzenia nie stawiają wstępnych wymagań sprzętowych ani programowych. Nabycie KACE nie pociąga za sobą konieczności korzystania z profesjonalnych usług ani innych ukrytych kosztów.

Urządzenie KACE K1000 do obsługi zarządzania

Spełnia potrzeby każdej organizacji w zakresie zarządzania systemami

- **Wykrywanie i inwentaryzacja** sprzętu i oprogramowania w całej sieci
- **Zarządzanie poprawkami** – zautomatyzowana analiza niebezpieczeństw i przekazywanie poprawek
- **Zarządzanie zasobami** w celu zapewnienia kompleksowego śledzenia zasobów oraz raportowania zgodności
- **Konfiguracja i wymuszanie jej zgodności** za pośrednictwem dostarczonych lub indywidualnie zdefiniowanych reguł
- **Zarządzanie energią** umożliwia tworzenie i wdrażanie zasad zarządzania i oszczędzania energii
- **Panel informacyjny i raporty** udostępniają przygotowane fabrycznie zestawy informacji o środowisku, kreatory pozwalają na definiowanie własnych raportów dostosowanie panelu
- **Replikacja do zdalnych lokalizacji** w organizacjach geograficznie rozległych wykorzystuje istniejące serwery plików
- Wysyłanie **alertów w celu powiadomienia** użytkownika o ważnych zdarzeniach, takich jak przerwa w działaniu obsługi wiadomości e-mail
- **Zarządzanie organizacją** umożliwia wsparcie wielu domen w przypadku zdecentralizowanych środowisk IT
- **Dystrybucja oprogramowania** do oddalonych oddziałów oraz instalacja aplikacji i zasobów cyfrowych
- **Bezpieczna przeglądarka** wykorzystuje technologię wirtualizacji żeby zwiększyć bezpieczeństwo pracy z serwisami internetowymi
- **Obsługa serwisowa oraz portal użytkownika** zapewniają zintegrowane zarządzanie incydentami i problemami
- **Audyt i wymuszanie bezpieczeństwa** ocenia potencjalne luki zabezpieczeń, używa odpowiednich narzędzi do ich identyfikacji i usuwania z komputerów, a problematyczne węzły izoluje
- **Alerty administracyjne** dotyczące różnorodnych atrybutów komputera i sieci w celu zapewnienia łatwego zarządzania na podstawie wyjątków
- **Zdalne sterowanie** umożliwia scentralizowane rozwiązywanie problemów bez konieczności odwiedzania danego miejsca
- **AppDeploy SM Live** podpowie przy instalacji aplikacji i sugestie parametrów linii komend za pośrednictwem dedykowanego kanału z naszego serwisu AppDeploy.com



Urządzenie wdrożeniowe KACE K2000

Spełnia potrzeby każdej organizacji w zakresie wdrażania systemów

- **Obraz dysku** tworzony jest w formacie plikowym K-image, który redukuje koszty zarządzania, przechwytywania i przechowywania obrazów systemów Windows oraz Mac OS
- Funkcja **zarządzania sterownikami Windows** automatycznie pobiera najnowsze sterowniki z uwzględnieniem modelu komputera, natomiast narzędzie do pobierania sterowników oraz zasoby sprzętowe ułatwiają współpracę z innymi sterownikami
- **Scentralizowana biblioteka wdrożeń** zapewnia łatwe przechowywanie zasobów wdrożeniowych w jednym bezpiecznym miejscu umożliwiającym sprawne zarządzanie
- **Konfiguracja przed- i powdrożeniowa** umożliwia automatyczną realizację wszystkich zadań wdrożeniowych, w tym konfigurację RAID i BIOS, jak również instalację aplikacji i wykonywanie skryptów
- **Zdalne naprawianie i odzyskiwanie** własnymi narzędziami w celu przywrócenia działania uszkodzonych systemów Windows i Mac
- **Instalacja sieciowa systemu Windows** umożliwia zdalną instalację systemu operacyjnego bez względu na konfigurację sprzętu
- **Migracja stanu użytkownika Windows** centralnie przechwytuje, przechowuje i wdraża pliki i ustawienia użytkownika, nadzoruje zgodność z zasadami przez wykluczenie plików według typu i lokalizacji oraz oferuje migrację offline w jednym kroku
- **Zdalne zarządzanie oddziałem** umożliwia wdrażanie obrazów dysku, systemów operacyjnych, sterowników i aplikacji w zdalnych lokalizacjach bez konieczności posiadania na miejscu dedykowanego sprzętu lub personelu
- **Skanowanie i ocena konfiguracji komputerów** zbiera szczegółowe informacje o komponentach sprzętowych badanych systemów



Wyniki ankiety wśród klientów KACE 2010

- Ponad 62% użytkowników, którzy ocenili zwrot z inwestycji, stwierdziło, że urządzenie KACE spłaciło się w mniej niż sześciu miesiącach
- Ponad 69% klientów KACE przeprowadziło wdrożenie szybciej niż w ciągu jednego tygodnia
- 79% klientów KACE określiło poziom zadowolenia z urządzeń KACE jako „wysoki”
- 91% istniejących klientów KACE przedłużyło umowy wsparcia

Zarządzane systemy operacyjne

Windows



Mac



Linux*



*tylko K1000

Wirtualne urządzenie KACE wspierane jest na platformach

VMware ESX i ESXi Server 3.5 lub 4.0

Open Virtualization Format (OVF)



„Musimy instalować aplikacje przez sieć na bardzo wielu stacjach roboczych, a rozwiązania Dell KACE w znacznym stopniu przyspieszają ten proces. Dzięki nim możemy zaoszczędzić wiele godzin, które możemy spożytkować na prace związane ze wsparciem społeczności szkoły”.

*Matt Garland,
IT Network Manager,
Isambard Community School*

Siedziba Dell KACE

2001 Landings Drive
Mountain View, CA 94043
877-MGMT-DONE Main
650-649-1806 Fax

www.dell.com/kace

kaceinfo@dell.com
Sprzedaż – Europa: kaceemea@dell.com
Sprzedaż – Region Azji i Pacyfiku: kaceapac@dell.com
Sprzedaż – Australia i Nowa Zelandia: kaceanz@dell.com

Mimo dotożenia wszelkich starań, aby podane informacje były rzetelne, firma Dell nie ponosi odpowiedzialności za błędy i uchybienia. Specyfikacje oraz inne informacje przedstawione w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Dell i KACE są znakami handlowymi Dell Inc. Dell nie rości sobie żadnych praw do znaków i nazw innych podmiotów. Microsoft i Windows są zastrzeżonymi znakami handlowymi Microsoft Corporation.

