

DLACZEGO KLIENCI WYBIERAJĄ INFRASTRUKTURĘ DEFINIOWANĄ PROGRAMOWO DELL POWERFLEX

1 | Ekstremalna zwinność biznesowa

PowerFlex wyróżnia się niezrównaną zwinnością wielofunkcyjnej platformy, która umożliwi klientom skalowanie obliczeń i pamięci masowej niezależnie lub jednocześnie w ramach konfiguracji lokalnych. Dzięki tej elastyczności firmy mogą szybko reagować na zmieniające się potrzeby, zapewniając sobie przewagę konkurencyjną i osiągając zwrot z inwestycji na poziomie nawet 276% w ciągu zaledwie trzech lat¹.

2 | Wyjątkowa, niezawodna wydajność na ogromną skalę

Skalowalną architekturę PowerFlex z mechanizmem autonaprawy zaprojektowano z myślą o spełnieniu najbardziej rygorystycznych wymagań i warunków umów o poziomie usług (SLA), gwarantując nieprzerwaną działalność biznesową dzięki dostępności na poziomie 99,9999%². Dzięki wdrożeniom zaczynającym się już od trzech węzłów PowerFlex stanowi wyjątkowy wybór dla firm, które chcą pewnie spełniać swoje obecne i przyszłe potrzeby w zakresie wydajności.

3 | Bezprecedensowa konsolidacja

Elastyczna architektura dla oprogramowania PowerFlex znacznie zwiększa wartość infrastruktury IT firmy, umożliwiając optymalne działanie dowolnej otwartej aplikacji systemowej lub środowiska w ramach ujednoliconej infrastruktury. Eliminuje to potrzebę stosowania odizolowanych silosów, upraszcza zarządzanie i zwiększa wydajność przy jednoczesnej obsłudze szerokiej gamy platform, w tym serwerów fizycznych, monitorów maszyn wirtualnych, dystrybucji Kubernetes, obciążeń roboczych oraz zastosowań związanych z magazynami blokowymi i pamięcią plikową.

4 | Inteligentna automatyzacja

PowerFlex zwiększa wydajność infrastruktury IT i usprawnia procesy DevOps dzięki narzędziom do automatyzacji, wbudowanemu zarządzaniu cyklem życia i pakietowi modeli. Integracja z CloudIQ dodatkowo wzbogaca platformę PowerFlex, udostępniając kompleksowe możliwości, które znacznie poprawiają widoczność systemu, jego monitorowanie i zarządzanie licencjami w czasie rzeczywistym. Dzięki tym możliwościom klienci mogą poświęcić więcej czasu na inicjatywy o znaczeniu strategicznym.

5 | Możliwość rozszerzenia środowiska wielochmurowego

PowerFlex stanowi podstawę uniwersalnej warstwy przechowywania danych w lokalizacjach wielochmurowych, zapewniając wspólny zestaw funkcji pamięci masowej stanowiący podstawę projektowania środowiska wielochmurowego. Umożliwia to klientom efektywne zarządzanie potrzebami w zakresie chmury publicznej i prywatnej dzięki pakietowi APEX, w tym usłudze APEX Block Storage dla chmury publicznej i APEX Cloud Platform dla usług Red Hat i Azure, usprawniając zarządzanie pamięcią masową w chmurze na różnych platformach. Ponadto PowerFlex umożliwia obsługę Amazon Web Services (AWS), co dodatkowo udowadnia jego zdolność do działania w stale rozwijającym się ekosystemie wielochmurowym.

¹ Na podstawie opracowania IDC zleconego przez firmy Dell Technologies i Intel. „The Business Value of Dell PowerFlex”, 2023 r. Wyniki pochodzą z rozmów przeprowadzonych z siedmioma firmami na całym świecie. Szacunki i oszczędności obliczone na okres trzech lat, podane w dolarach amerykańskich. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić. Pełny raport można znaleźć tutaj:

<https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/storage/industry-market/idc-the-business-value-of-dell-powerflex.pdf>

² Dostępność jest oparta na wewnętrznych testach firmy Dell dotyczących szafy serwerowej PowerFlex, urządzenia i węzłów niestandardowych z marca 2024 r.



[Dowiedz się więcej](#)
o rozwiązaniach
Dell PowerFlex



[Skontaktuj się](#) z ekspertem
firmy Dell Technologies



[Zobacz więcej](#) zasobów



Dołącz do dyskusji
z hasztagiem #PowerFlex