

Streszczenie dla kierownictwa: Wartość biznesowa Dell PowerFlex



Carol Sliwa
Dyrektorka ds. badań, Grupa ds. systemów
infrastruktury, platform i technologii, IDC



Harsh Singh
Starszy analityk,
Praktyka strategii wartości biznesowej, IDC

Infrastruktura definiowana programowo stała się popularnym wyborem przedsiębiorstw, które chcą modernizować i konsolidować systemy na potrzeby nowych cyfrowych inicjatyw biznesowych, zwłaszcza tych, które wymagają rozbudowy zasobów IT. Pamięć masowa oparta na oprogramowaniu może zapewniać przewagę nad tradycyjnymi systemami SAN i NAS, ułatwiając skalowanie wydajności i pojemności w węzłach serwerów zgodnych ze standardami branżowymi. Elastyczne opcje wdrażania i możliwości automatyzacji mogą pomóc zmniejszyć złożoność przydzielania i obsługi infrastruktury pamięci masowej oraz zarządzania nią w organizacjach IT, które muszą zachować elastyczność, aby reagować na zmieniające się potrzeby biznesowe. Platformy infrastruktury definiowanej programowo, takie jak Dell PowerFlex z procesorami Intel Xeon firmy Dell Technologies, są przeznaczone do obsługi zróżnicowanego zestawu tradycyjnych i nowoczesnych obciążeń roboczych działających w chmurze, w tym relacyjnych baz danych, baz danych NoSQL i aplikacji analitycznych wymagających dużej przepustowości.

Firma IDC przeprowadziła badania dotyczące wartości i korzyści, które organizacje osiągają dzięki wykorzystaniu Dell PowerFlex do obsługi ważnych obciążeń roboczych i zarządzania nimi. Badanie obejmowało wywiady pogłębione z siedmioma firmami, które mają doświadczenie i wiedzę na temat korzyści i kosztów związanych z korzystaniem z platformy Dell PowerFlex.

Najważniejsze informacje o wartości biznesowej

- ↑ **276%** trzyletniego zwrotu z inwestycji
- ➔ **8 miesięcy** na zwrot
- ↓ **40%** obniżenie kosztu użytkowania w ciągu trzech lat
- ↑ O **50%** wydajniejsze zespoły ds. infrastruktury IT
- ↑ O **51%** wydajniejsze zespoły działu pomocy technicznej
- ↓ **19%** mniej czasu spędzonego przez personel działu IT na zapewnianiu ciągłości działania
- ↑ **24%** więcej czasu do przeznaczenia na innowacje i wsparcie biznesowe

[Przejdź do następnej strony >](#)

Na podstawie obszernych danych ilościowych i jakościowych pochodzących z tych wywiadów IDC oblicza, że każdy uczestnik badania osiągnie średnią korzyść w wysokości 7,24 mln USD i 276% zwrotu z inwestycji w ciągu trzech lat poprzez:

- zwiększenie ogólnej produktywności personelu zarządzającego infrastrukturą IT i pamięcią masową w celu uwolnienia zespołów od rutynowych zadań i lepszego wspierania innowacji cyfrowych i projektów biznesowych,
- poprawę elastyczności wymaganej do przydzielania zasobów pamięci masowej i obliczeniowej przy jednoczesnym obniżeniu ogólnego całkowitego kosztu operacji,
- wykorzystanie ulepszeń w zarządzaniu infrastrukturą IT w celu ułatwienia prac związanych z tworzeniem aplikacji, osiągnięcia lepszych wyników biznesowych i zwiększania przychodów,
- minimalizację skutków nieplanowanych przestoju w celu zwiększenia produktywności biznesowej i odciążenia zespołów działu pomocy technicznej.

Najważniejsze informacje o wartości biznesowej (kontynuacja)

- ↓ **88%** mniej nieplanowanych przestoju dla użytkowników końcowych i klientów
- ↑ **13,9 mln USD** dodatkowego dochodu
- ↑ **8%** wzrostu produktywności programistów aplikacji

Przeczytaj całą białą księgę