

## Dell APEX Subscriptions

Dzięki Dell APEX Subscriptions klienci mogą korzystać z technologii pozwalających sprostać wyzwaniom zmieniającego się rynku, płacąc tylko za to, czego faktycznie używają.

Dzisiejsze dynamiczne środowisko biznesowe wymaga dostępu do rozwiązań technologicznych na żądanie. Aby zapewnić dostępność rozwiązań, wiele organizacji z góry kupuje nadwyżki mocy produkcyjnych, ryzykując, że zapłaci za technologię, z której nie będzie korzystać. Nadmiarowe zakupy pochłaniają budżet, co naraża finansowanie innych krytycznych projektów na ryzyko.

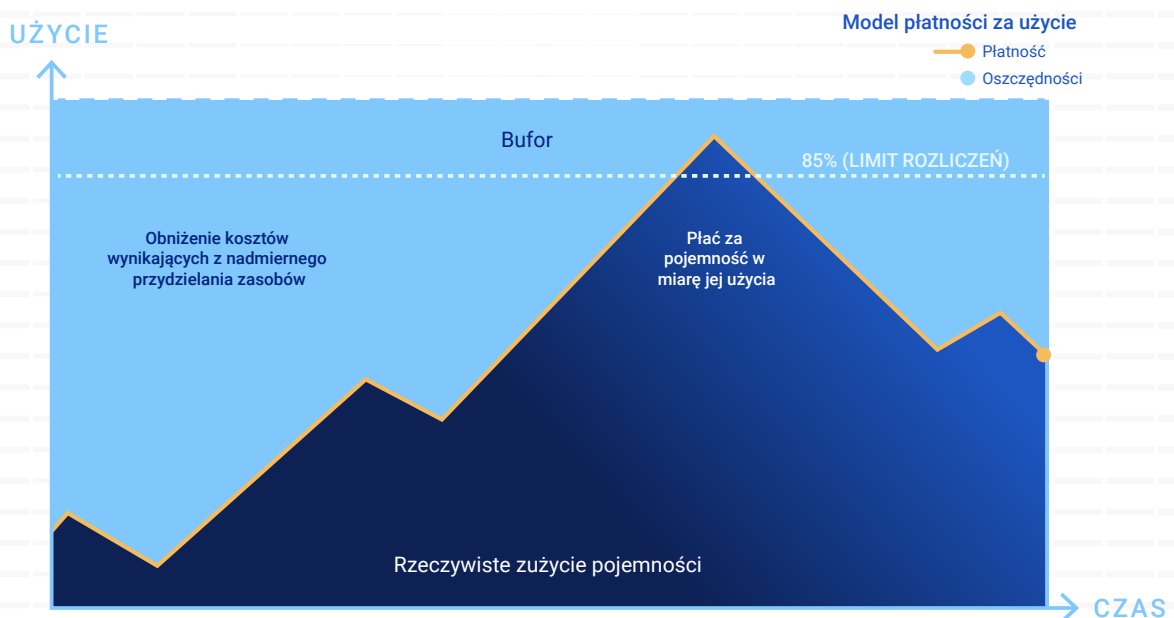
Subskrybuj preferowane lokalne usługi i infrastrukturę w wygodniejszy sposób. Dell APEX Subscriptions zapewniają największy wybór i najwyższą spójność w osiągnięciu zróżnicowanych rezultatów. Dzięki Dell APEX masz kontrolę nad sytuacją i możesz personalizować funkcje i usługi zgodnie ze swoimi potrzebami. Wszystko jest dostosowane do indywidualnych potrzeb, płynnie zintegrowane i precyzyjnie realizowane zgodnie z harmonogramem. Miesięczne płatności są naliczane tylko za wykorzystane zasoby.

Dzięki Dell APEX masz kontrolę nad sytuacją i możesz dostosowywać funkcje i usługi zgodnie ze swoimi potrzebami.




Dell APEX to niezrównana prosta obsługa, elastyczność i kontrola.

Dzięki Dell APEX Subscriptions możesz spać spokojnie, ponieważ maksymalne rozliczenie miesięczne odpowiadające wykorzystaniu całkowitej zainstalowanej pojemności to 85%. To oferta niespotykana u innych dostawców infrastruktury\*.

## Zasady działania Dell APEX Subscriptions



## Tworzenie Dell APEX Subscriptions w trzech prostych krokach:

 Wybór technologii	Do wyboru są serwery, magazyny danych, ochrona danych, infrastruktura konwergentna i hiperkonwergentna lub platformy chmurowe.
 Wybór usług	Określ poziom wdrożenia i wsparcia, który będzie dla Ciebie najlepszy. Dodaj dodatkowe usługi wspomagające pracowników, procesy i obciążenia, aby zaspokoić swoje potrzeby biznesowe.
 Wybór postanowień umowy dotyczącej użycia	Wybierz długość okresu i deklarowaną pojemność, a potem płać za użyte zasoby.

## Usługi Dell APEX Subscriptions

W przypadku Dell APEX Subscriptions usługi wdrożenia i wsparcia są obowiązkowe. Możesz zamówić dodatkową infrastrukturę i dodatkowe usługi zarządzane w celu wsparcia ludzi, procesów i obciążeń, aby zaspokoić swoje potrzeby biznesowe, lub zdecydować się na świadczenie własnych usług infrastrukturalnych.

	USŁUGI OBOWIĄZKOWE DO DELL APEX SUBSCRIPTIONS	USŁUGI OPCJONALNE DO SUBSKRYPCJI APEX
Wdrożenie	●	
Wsparcie	●	
Dodatkowe usługi wdrożeniowe		●
Dodatkowe usługi wsparcia		●
Edukacja		●
Infrastruktura		●
Usługi zarządzania <sup>^</sup>		●
Rezydencja		●
Doradztwo (sztuczna inteligencja, aplikacje/dane, nowoczesna siła robocza, wielochmurowość, bezpieczeństwo, brzeg sieci, telekomunikacja).		●

<sup>^</sup> Usługi zarządzania są dostępne w ramach Dell APEX Subscriptions dla rozwiązań PowerStore, PowerScale i VxRail

# Metryki rozliczeniowe dla Dell APEX Subscriptions

BRAK OPŁAT ZA UŻYCIE POJEMNOŚCI WIĘKSZE NIŻ 85% CAŁKOWITEJ DOSTĘPNEJ POJEMNOŚCI

	SERWERY	PAMIĘĆ MASOWA	OCHRONA DANYCH	CI/HCI
Procesor	●			
Pamięć operacyjna	○			●
Pamięć masowa		●	●	●
Wskaźnik rozliczenia (moc obliczeniowa)	Godzina aktywacji węzła/średnie użycie pamięci (tylko VMware)			Użycie pamięci operacyjnej
Wskaźnik rozliczenia (pamięć masowa)		Użycie nieprzetworzonych danych / GiB do wykorzystania	Użycie GiB do wykorzystania	Użycie nieprzetworzonych danych / GiB do wykorzystania

Jak widać z powyższej tabeli, rozliczenie za faktyczne użycie jest oparte na rodzaju produktu i mierzonym zastosowaniu konkretnej technologii.

W przypadku serwerów Dell PowerEdge mierzymy użycie procesora i naliczamy opłaty za to wykorzystanie na podstawie wskaźnika godzin aktywacji węzła. Nasz kolektor Utility Configuration Collector (UCC) zbiera dane dotyczące użycia procesora z kontrolera iDRAC (Integrated Dell Remote Access Controller), który raportuje wykorzystanie procesora kilka razy na godzinę. Dane te są następnie używane do obliczenia liczby godzin aktywacji węzła – węzeł jest uznawany za aktywny, gdy użycie CPU wynosi co najmniej pięć procent. Klienci korzystający z rozwiązań VMware w swoich środowiskach PowerEdge mogą rozliczać się na podstawie średniego miesięcznego użycia pamięci operacyjnej.






W przypadku rozwiązań z zakresu pamięci masowych, ochrony danych oraz infrastruktury konwergentnej (CI) i hiperkonwergentnej (HCI) mierzymy wykorzystaną surową lub użyteczną pojemność, w zależności od produktu. Surowa pojemność to całkowita pojemność nośników pamięci w systemie. Pojemność użytkowa to ilość danych, które mogą być przechowywane w systemie po redukcji danych.

Dell Technologies ustawia alokację na potrzeby schematów ochrony danych dla niektórych produktów, a użytkownik ustawia alokację dla innych produktów. W przypadku produktów, dla których Dell Technologies ustawia schematy ochrony danych, pobieramy opłatę za użytą pojemność użytkową. W przypadku produktów, dla których użytkownik ustawił schematy ochrony danych, naliczamy opłatę za surową pojemność użytkową.

Dane dotyczące pojemności surowej i użytecznej są mierzone kilka razy dziennie. Obliczane są średnie dzienne, a następnie na podstawie tych średnich obliczana jest średnia miesięczna. Utility Configuration Collector pobiera dane o użyciu bezpośrednio ze sprzętu, nasze pomiary i rozliczenia opierają się zatem na użytych gibibajtach (GiB), a nie użytych gigabajtach (GB).

W przypadku rozwiązań HCI, w tym VxRail, oprócz użytej pojemności pamięci masowej mierzymy także użytą pamięć operacyjną. Dane VxRail są zbierane z VMware vCenter, natomiast dane użytkowe dla Azure Stack są zbierane za pomocą interfejsów API Azure Stack.

## Proces rozliczeniowy w skrócie

 <p><b>Instalacja rozwiązania</b></p> <p>Rozwiązanie jest wdrażane zarówno z pojemnością zadeklarowaną, jak i buforową.</p>	 <p><b>Zbieranie danych</b></p> <p>Dane użytkowe są zbierane przez oprogramowanie Utility Configuration Collector. Oprogramowanie to jest zainstalowane i wdrożone w Twoim sprzęcie.</p>	 <p><b>Walidacja i przechowywanie</b></p> <p>Zbierane dane użytkowe są szyfrowane i bezpiecznie przesyłane do naszej bazy danych, gdzie są sprawdzane, analizowane i zapisywane w plikach.</p>	 <p><b>Przetwarzanie i raportowanie</b></p> <p>Pliki są przetwarzane w celu konwersji nieprzetworzonych danych na raporty przed wstawieniem faktur, które to raporty są następnie poddawane walidacji i weryfikacji przez specjalistę ds. rozliczeń.</p>	 <p><b>Zatwierdzenie przez klienta</b></p> <p>Po walidacji raporty zostają Ci udostępnione do pobrania i przejrzenia przed faktycznym wystawieniem faktury.</p>
---	---	---	--	--

# Sprawdzone rezultaty korzystania z Dell APEX Subscriptions

Dell APEX Subscriptions mogą pomóc w uproszczeniu złożonych środowisk informatycznych, poprawić sprawność operacyjną i dostosować budżety do priorytetów rozwoju. W niedawnym badaniu IDC analizującym wartość biznesową rozwiązań Dell Technologies oferowanych w modelu płatności za użycie uczestnicy wymienili

oszczędność zarówno kosztów, jak i czasu jako godne uwagi zalety tych subskrypcji.

Na przykład klienci, którzy wybrali modele płatności za użycie, odnotowali o 27% niższy koszt infrastruktury IT i o 60% krótszy czas wdrożenia pojemności hiperkonwergentnej/serwerowej.

## WARTOŚĆ BIZNESOWA W SKRÓCIE<sup>1</sup>



35%

niższe  
trzyletnie  
koszty  
operacyjne



194%

zwrotu z  
inwestycji w  
ciągu 3 lat



27%

niższe koszty  
infrastruktury



50%

większa ogólna  
efektywność  
pracowników  
działu IT



60%

szybsze wdrażanie  
nowej pojemności  
hiperkonwergentnej/  
serwerowej



16%

wyższa  
produktywność  
deweloperów



91%

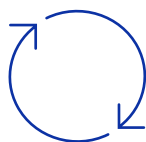
mniej  
nieplanowanych  
przebojów



\$9.21M

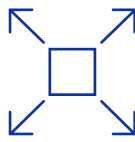
wyższe przychody na  
organizację rocznie

## Korzyści z Dell APEX Subscriptions



### Prosta obsługa

Zastosowanie zalet środowiska chmurowego w odniesieniu do obciążeń roboczych przetwarzanych lokalnie.



### Sprawność

Zarządzanie nieprzewidywalnością i dynamiczne reagowanie na zmiany.



### Kontrola

Minimalizacja ryzyka i dostosowanie poziomu usług do Twoich potrzeb.

## Nadszedł czas — postaw na Dell APEX

Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym firmy Dell Technologies.

[www.dell.com/APEX-Subscriptions](http://www.dell.com/APEX-Subscriptions)