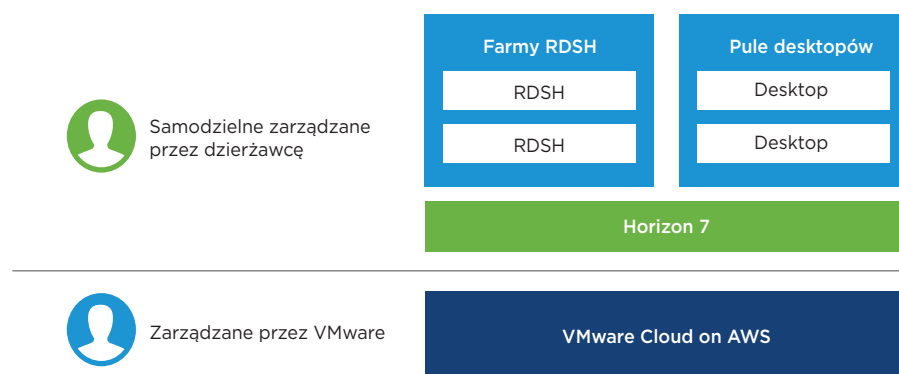


# VMWARE HORIZON 7 W USŁUDZE VMWARE CLOUD ON AWS

Szybkie skalowanie desktopów i aplikacji Horizon 7 dzięki płynnie zintegrowanej chmurze hybrydowej

VMware Horizon® 7 dla VMware Cloud™ on AWS oferuje płynnie zintegrowaną chmurę hybrydową dla desktopów wirtualnych i aplikacji. To proste, zabezpieczone i skalowalne rozwiązanie łączy w sobie funkcje korporacyjne centrum danych sterowanego programowo firmy VMware, które jest dostarczane jako usługa w AWS, z najlepszymi na rynku funkcjami rozwiązania VMware Horizon. Usługi desktopowe można łatwo rozszerzać, by zwiększać zakres ich zastosowania. Można je na przykład wykorzystywać do zapewniania pojemności na żądanie, przywracania po awarii czy też jako wspólną lokalizację chmury, bez konieczności kupowania dodatkowych zasobów centrum przetwarzania danych.



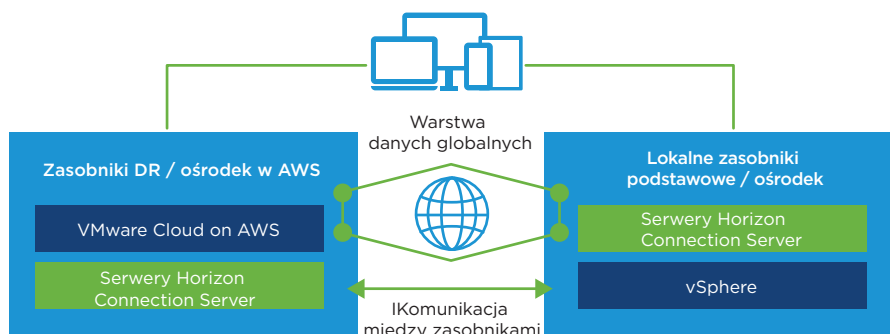
Rysunek 1. Horizon 7 w usłudze VMware Cloud on AWS (model IaaS)

## Sprawność rozwiązania Horizon 7 w skali chmury

Korzystanie z rozwiązania Horizon 7 w usłudze VMware Cloud pozwala błyskawicznie skalować i uruchamiać nowe zastosowania. Rozwiązanie wykorzystuje funkcje korporacyjne centrum danych sterowanego programowo firmy VMware, w tym środowisko obliczeniowe, pamięć masową i sieć. Centrum danych jest dostarczane jako usługa w AWS i zoptymalizowane pod kątem działania w elastycznej infrastrukturze bez oprogramowania Amazon EC2. Rozwiązanie pozwala łatwo dodawać i rozszerzać usługi desktopowe bez konieczności inwestowania w dodatkowe zasoby centrum przetwarzania danych. Dzięki temu można go używać do takich zastosowań, jak zapewnianie pojemności na żądanie, utrzymywanie ciągłości biznesowej czy przywracanie po awarii, a także jako wspólną lokalizację chmury AWS na potrzeby aplikacji podatnych na opóźnienia. Ponadto można wykorzystywać w pełni dedykowane zasoby Horizon 7 w celu zapewniania przewidywalnej jakości usług.

## Uproszczone zarządzanie chmurą publiczną i hybrydową

Po uruchomieniu rozwiązania Horizon 7 w usłudze VMware Cloud klienci zaznajomieni z Horizon 7 lub korzystający z tego rozwiązania wdrożonego lokalnie zyskują dostęp do ujednoczonej architektury i znanych narzędzi. Zarządzanie wdrożeniami Horizon 7 korzystającymi z infrastruktury lokalnej i usługi VMware Cloud on AWS z architekturą Cloud Pod Architecture (CPA) można uprościć, łącząc wdrożenia w chmurze w różnych regionach lub łącząc wdrożenia lokalne z wdrożeniami w usłudze VMware Cloud on AWS. Oznacza to możliwość korzystania z tych samych narzędzi i wiedzy specjalistycznej, które wykorzystywano do zapewnienia spójności operacyjnej z użyciem VMware vSphere® i Horizon 7, oraz szerokiego zestawu funkcji i elastyczności, jakich oczekuje się od rozwiązania Horizon 7.



**Rysunek 2.** Architekturę Horizon Cloud Pod Architecture (CPA) można rozciągnąć między systemem lokalnym i AWS.

### Łatwość zależna od wzrostu

Rozwiązanie Horizon 7 w usłudze VMware Cloud umożliwia optymalizację kosztów i ochronę istniejących inwestycji. Dzięki elastycznemu, opartemu na użyciu systemowi rozliczania można zoptymalizować koszty infrastruktury, eliminując konieczność ponoszenia wstępnych wydatków na ten cel. Zapewnia to szybki zwrot z inwestycji oraz możliwość skalowania pojemności hosta w pionie i w poziomie w ciągu kilku minut, a także uruchamiania całego centrum danych sterowanego programowo VMware w kilka godzin. Wszystkie istniejące inwestycje lokalne można zabezpieczyć, rozszerzając je po prostu o chmurę. Ponadto nabywanie rozwiązań firmy VMware u jednego dostawcy pozwala lepiej wykorzystać ekonomię skali i upraszcza proces zakupu.

### Więcej informacji

Więcej informacji na temat rozwiązania VMware Horizon 7 dla VMware Cloud on AWS można znaleźć na stronie

<http://www.vmware.com/pl/products/horizon/horizon-on-vmc-aws.html>.