

Funkcjonalności panelu VMware vCenter

W ramach usługi [MAIN Dedicated Private Cloud](#) otrzymujesz pełny dostęp administracyjny dostęp do konta VMware vCenter - bez jakichkolwiek dodatkowych opłat.

Wymienione poniżej działania możesz realizować samodzielnie w ramach panelu admina vCenter, jak też zlecić je nam.

Działamy również w modelu hybrydowym, gdzie część działań administracyjnych jest wykonywanych przez klienta, a część przez nas. Działania administracyjne realizowane przez MAIN rozliczane są wg stawki godzinowej.

- 1. Stworzenie bezpiecznego połączenia między infrastrukturą klienta a środowiskiem w MAIN**
 - a. Konfiguracja VPN IPsec site-to-site
 - b. Wykorzystanie technologii wybranej przez klienta (router danej firmy, inny rodzaj VPN)
 - c. Konfiguracja dostępu do środowiska SSL VPN (client-to-site)
 - d. Dodanie użytkowników do SSL VPN, zmiana hasła użytkownika
- 2. Zapewnienie bezpieczeństwa danych**
 - a. Wdrożenie automatycznych aktualizacji bezpieczeństwa
 - b. Usługa backupu, konfiguracja i podłączenie, przechowywanie kopii zapasowych środowiska (możliwość przesyłania backupów do klienta)
 - c. Konfiguracja środowiska Disaster Recovery
 - d. Przechowywanie danych na zaszyfrowanych dyskach
 - e. Projektowanie i wdrożenie reguł firewall, a także innych zabezpieczeń na warstwie sieciowej, np. WAF czy Anty-DDoS
- 3. Minimalizacja niedostępności usług klienta (HA)**
 - a. Wdrożenie monitoringu infrastruktury fizycznej oraz wirtualnej, w tym aplikacji klienta
 - b. Zaprojektowanie, wdrożenie i konfiguracja
 - klastrów serwisów oraz aplikacji
 - load balancingu
 - kolejnego site jako zapasowe
- 4. Wdrożenie i administracja środowiskiem cloud**
 - a. Stworzenie/usunięcie maszyny wirtualnej (z gotowego wzorca lub pełna instalacja z ISO)
 - b. Administracja systemami Linux
 - dodawanie użytkowników
 - konfiguracja firewall
 - instalacja paczek oprogramowania
 - c. Klonowanie maszyn wirtualnych
 - d. Zmiana parametrów maszyny wirtualnej (CPU, RAM, dyski)
 - e. Instalacja VMware Tools na maszynie wirtualnej

- f. Stworzenie wirtualnego dysku i przypisanie go do maszyny wirtualnej
 - g. Wykonanie i przywrócenie snapshotu maszyny wirtualnej
 - h. Opieka nad aplikacjami, bazami danych
- 5. Wdrożenie i administracja siecią na środowisku (przez zespół MAIN)**
- a. Stworzenie i konfiguracja NSX/Edge (wirtualnego routera)
 - b. Stworzenie nowej sieci (wewnętrznej/trasowanej na zewnątrz)
 - c. Konfiguracji sieci podłączonej do maszyny wirtualnej, podłączenie nowej lub zmiana podłączonej, zmiana adresu IP maszyny wirtualnej
 - d. Podłączenie środowiska do fizycznego routera udostępnionego dodatkowo przez MAIN (lub przez klienta na drodze kolokacji)
 - e. Konfiguracja firewall pomiędzy maszynami wewnątrz oraz/lub Internetem
 - f. Konfiguracja usług DHCP, NAT, wystawienie maszyny wirtualnej do świata
 - g. Konfiguracja routingu, ustawianie tras statycznych, konfiguracja OSPF, BGP
- 6. Sieć korporacyjna SD-WAN (realizowane przez zespół MAIN)**
- a. Zaprojektowanie i wdrożenie sieci SD-WAN
 - b. Pełna integracja SD-WAN z infrastrukturą klienta
- więcej informacji: <https://main.pl/siec-sd-wan/>