

Usługa Private Cloud jest oferowana we wszystkich data centers przy użyciu Cloud Cluster Group z oprogramowaniem VMware. Usługa pozwala klientom tworzyć i zarządzać maszynami wirtualnymi. Maszyny są zarządzane z poziomu Panelu vCloud, który jest dostępny z sieci publicznej zabezpieczonej firewallem. Funkcje backup oraz disaster recovery również są dostarczane, poprzez oprogramowanie Veeam i Zerto. Oba wymienione rozwiązania korzystają z sieci dedykowanej. Funkcjonalności maszyn wirtualnych Cloud Cluster Group mogą zostać wykorzystane z użyciem sieci publicznej z dostępem do internetu. Maszyny fizyczne Cloud Cluster Group korzystają z sieci prywatnej do komunikacji między sobą oraz z siecią storage, zawierającą replikowane dyski.



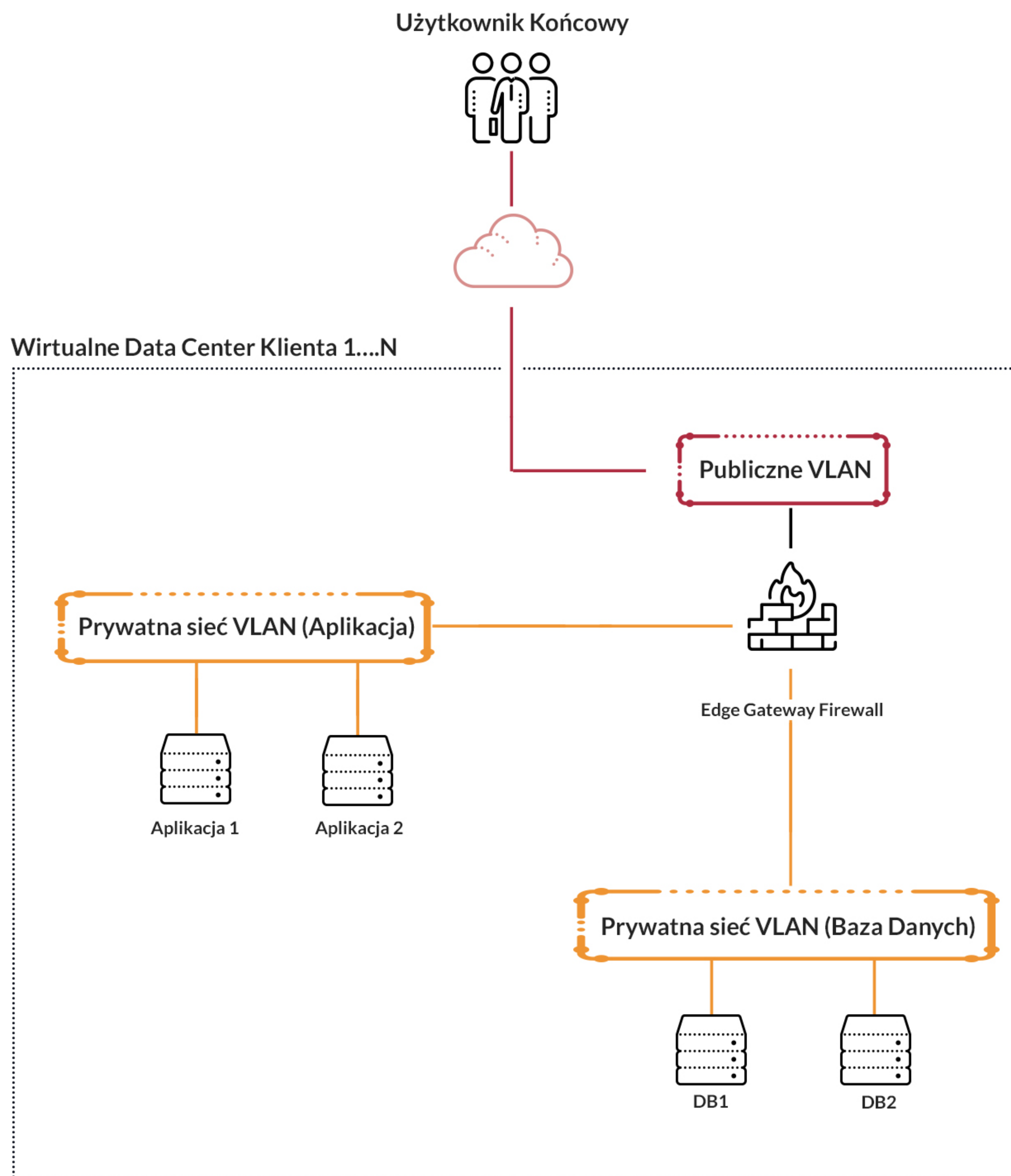


Diagram przedstawia przykład podstawowej konfiguracji Wirtualnego Data Center (VDC). Usługa może składać się z prywatnego VLAN zawierającego aplikację, prywatnego VLAN dla bazy danych oraz sieci publicznej, służącej do komunikacji z internetem. Przedstawiamy zupełnie podstawowy przykład: klient może dowolnie skonfigurować VDC wedle potrzeb, tak, aby osiągnąć najwyższą wydajność zarządzania wszystkimi funkcjami.