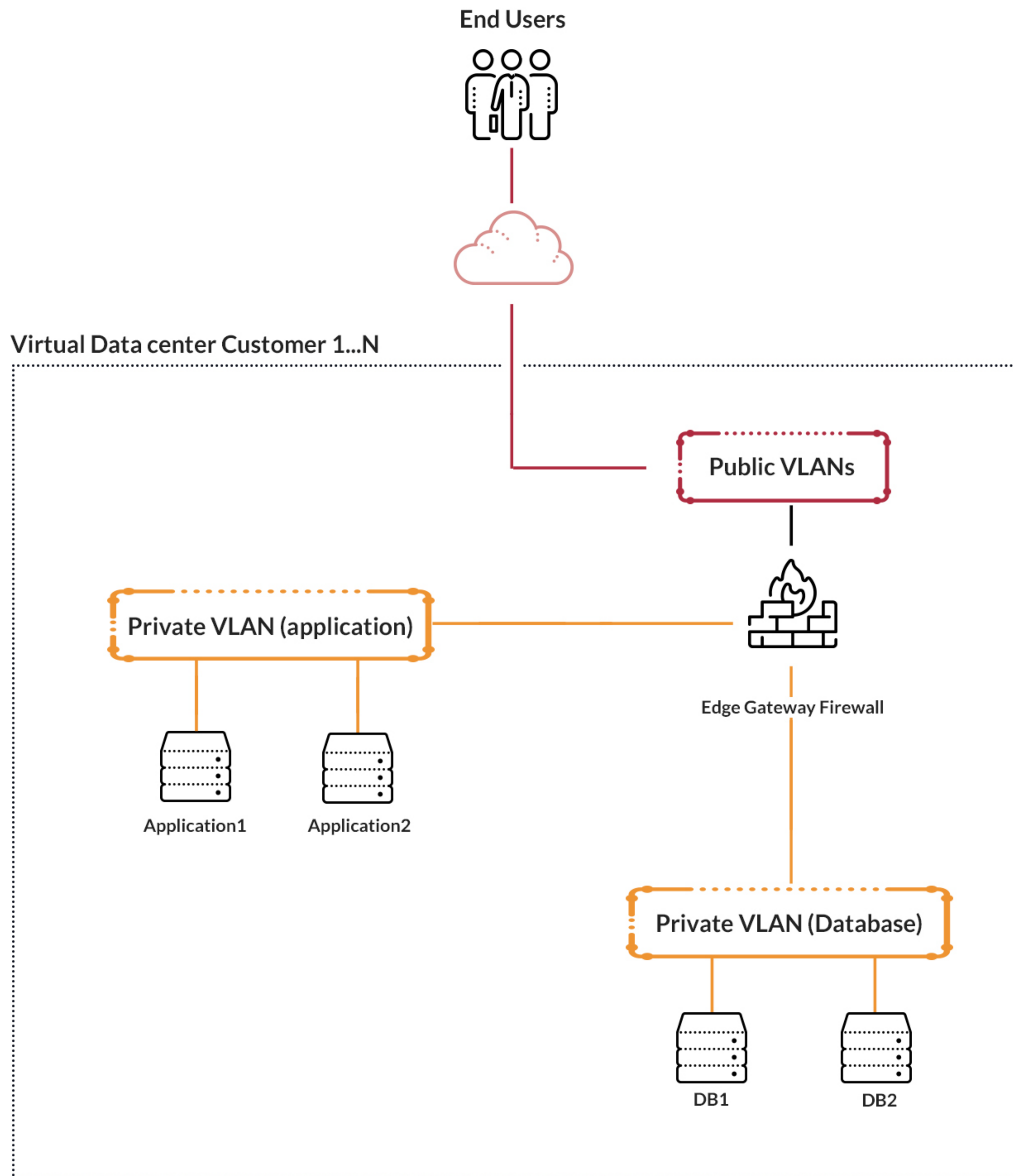


Služby Private Cloud sú poskytované vo všetkých dátových centrách FORPSI Cloud v rámci skupiny Cloud Cluster Group a softvérových riešení VMware. Služba umožňuje zákazníkom vytvárať, používať a spravovať virtuálne servery. Servery sa spravujú pomocou panela vCloud, ktorý je prístupný z verejnej siete chránenej firewallom. Funkcie zálohovania a obnovy po havárii sú k dispozícii aj prostredníctvom softvéru Veeam a Zerto. Obe tieto riešenia využívajú vyhradenú sieť. Operácie virtuálneho servera v rámci skupiny Cloud Cluster sa vykonávajú prostredníctvom verejnej siete prístupnej cez internet. Fyzické servery v rámci skupiny Cloud Cluster Group používajú na vzájomnú komunikáciu a komunikáciu so sieťou úložiska obsahujúcou replikované disky súkromnú sieť.



Táto schéma zobrazuje príklad základnej konfigurácie virtuálneho dátového centra (VDC). Služba môže pozostávať z privátnej VLAN pre aplikácie, privátnej VLAN pre databázu a verejnej siete pre komunikáciu s internetom. Toto je veľmi zjednodušený príklad: zákazník má úplnú voľnosť pri konfigurácii VDC podľa svojich predstáv.