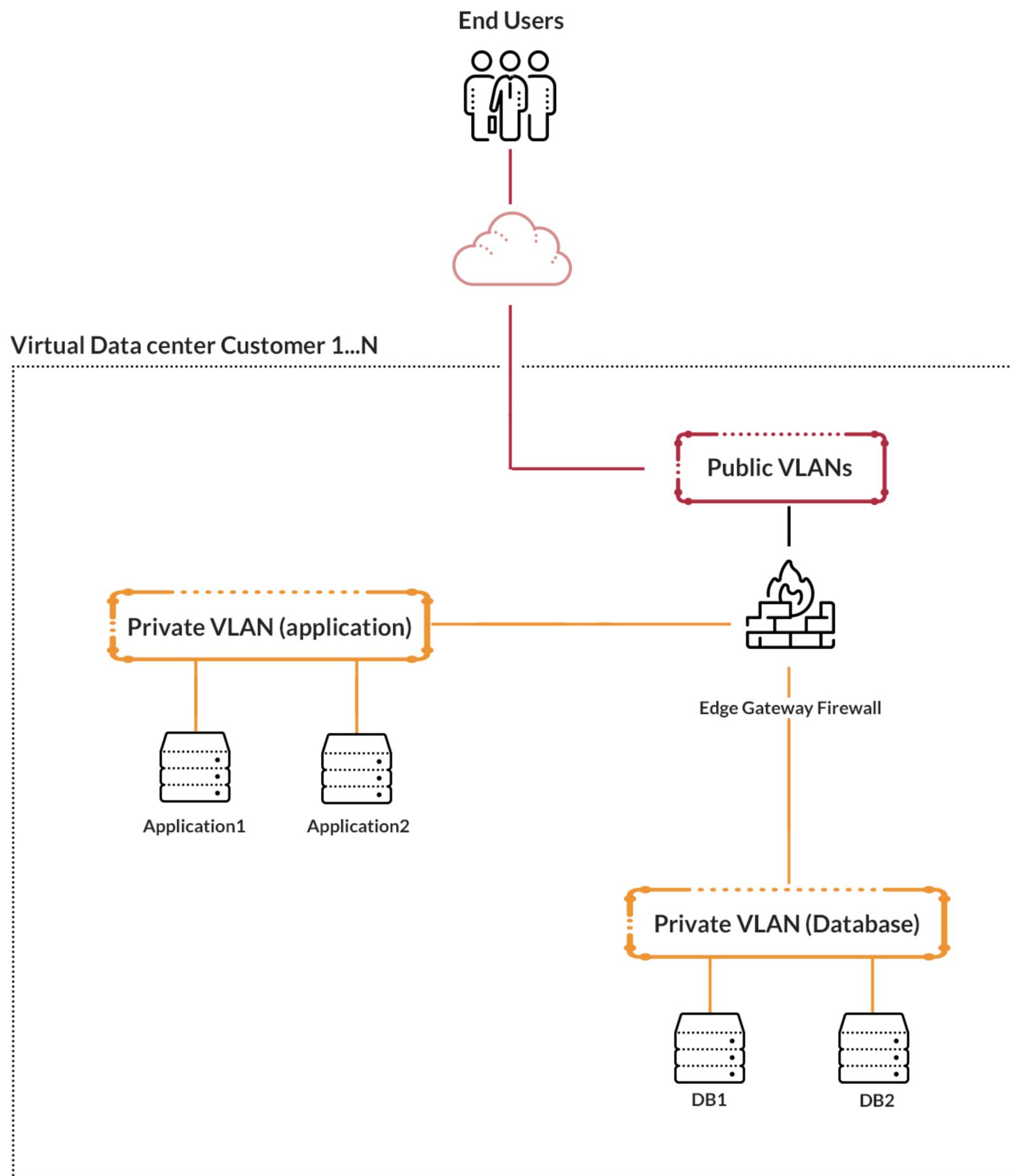


Il servizio del privatecloud viene offerto da ogni datacenter grazie ad un Cloud Cluster Group con software Vmware che offre la creazione, l'utilizzo e la gestione di macchine virtuali ai clienti. Tali macchine vengono gestite da un pannello Vcloud accessibile da rete pubblica protetta da firewall. Inoltre vengono offerte le funzionalità di backup e di disaster recovery rispettivamente tramite i software Veeam e Zerto. Entrambe le soluzioni dispongono di una rete dedicata atta a fornire il servizio associato. Le funzionalità delle macchine virtuali del Cloud Cluster Group vengono espletate tramite una rete pubblica con accesso ad internet pubblico. Le macchine fisiche del Cloud Cluster Group dispongono di una rete privata per la comunicazione tra le stesse ed una rete di storage contenente dei dischi replicati.



Lo schema mostrato illustra una configurazione base di esempio di un Virtual Data Center di un cliente. Esso può disporre di una VLAN privata che contenga l'application, una VLAN privata per il database ed una rete pubblica per la comunicazione con internet pubblico. Questo mostrato è solo un esempio base, difatti al cliente viene lasciata totale libertà nella configurazione del suo VDC di modo che possa espletare al meglio le sue funzionalità.