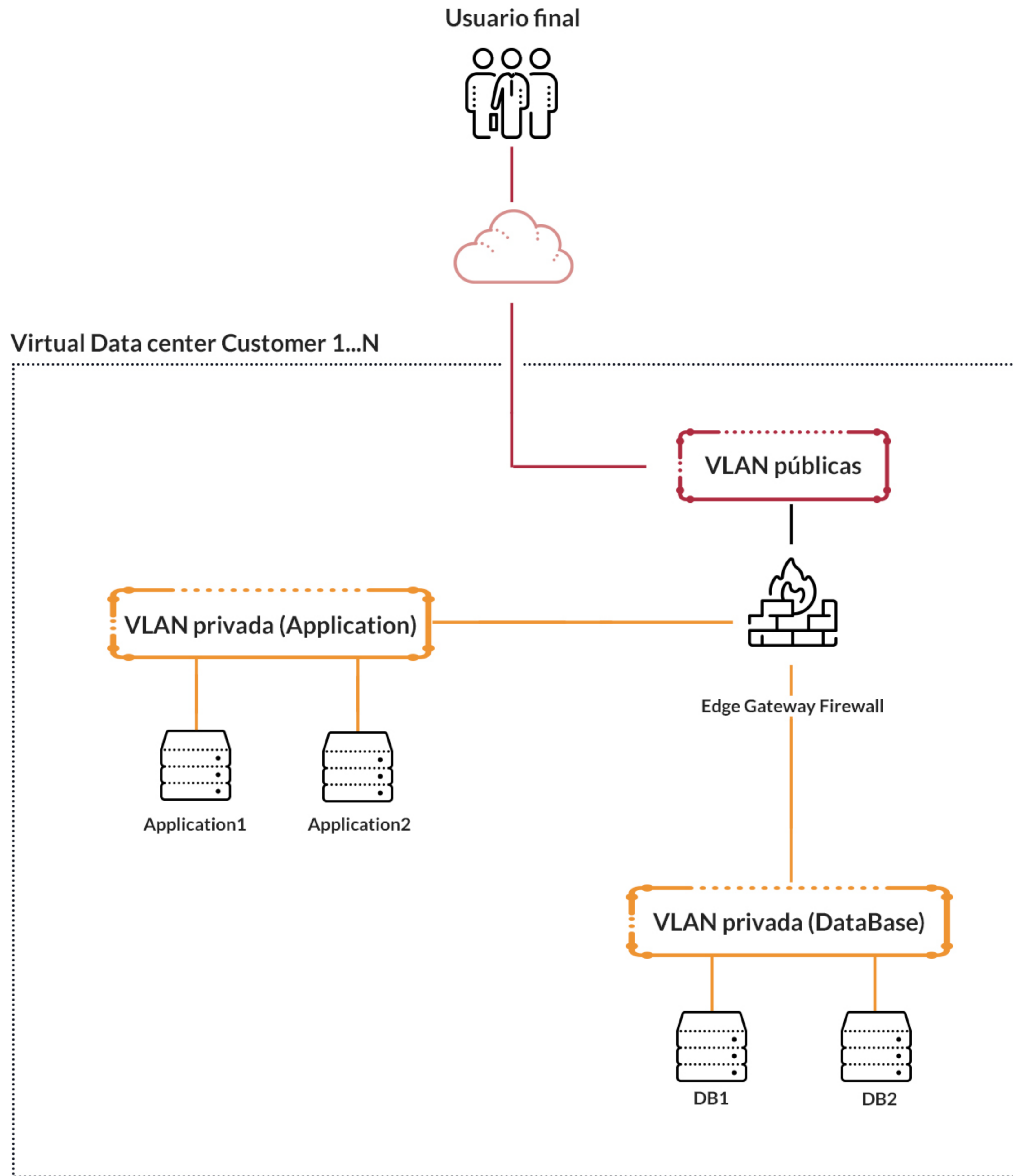


Cada Data Center proporciona el servicio Private Cloud gracias a un Cloud Cluster Group con software VMware que ofrece la creación, uso y gestión de máquinas virtuales a los clientes. Estas máquinas son gestionadas por un panel de vCloud accesible desde una red pública protegida por un firewall. Además, las copias de seguridad y disaster recovery se ofrecen mediante los softwares Veeam y Zerto, respectivamente. Ambas soluciones tienen una red dedicada. La funcionalidad de las máquinas virtuales del Cloud Cluster Group se gestiona a través de una red pública con acceso a Internet público. Las máquinas físicas del Cloud Cluster Group tienen una red privada para la comunicación entre ellas y una red de almacenamiento que contiene discos replicados.



El esquema que se muestra ilustra un ejemplo de configuración básica de un Virtual Data Center (VDC) de un cliente. Puede tener una VLAN privada que contenga la aplicación, una VLAN privada para la base de datos y una red pública para la comunicación con Internet público. Lo que se muestra es solo un ejemplo básico: el cliente tiene total libertad para configurar su VDC para que pueda gestionar del mejor modo sus funciones.