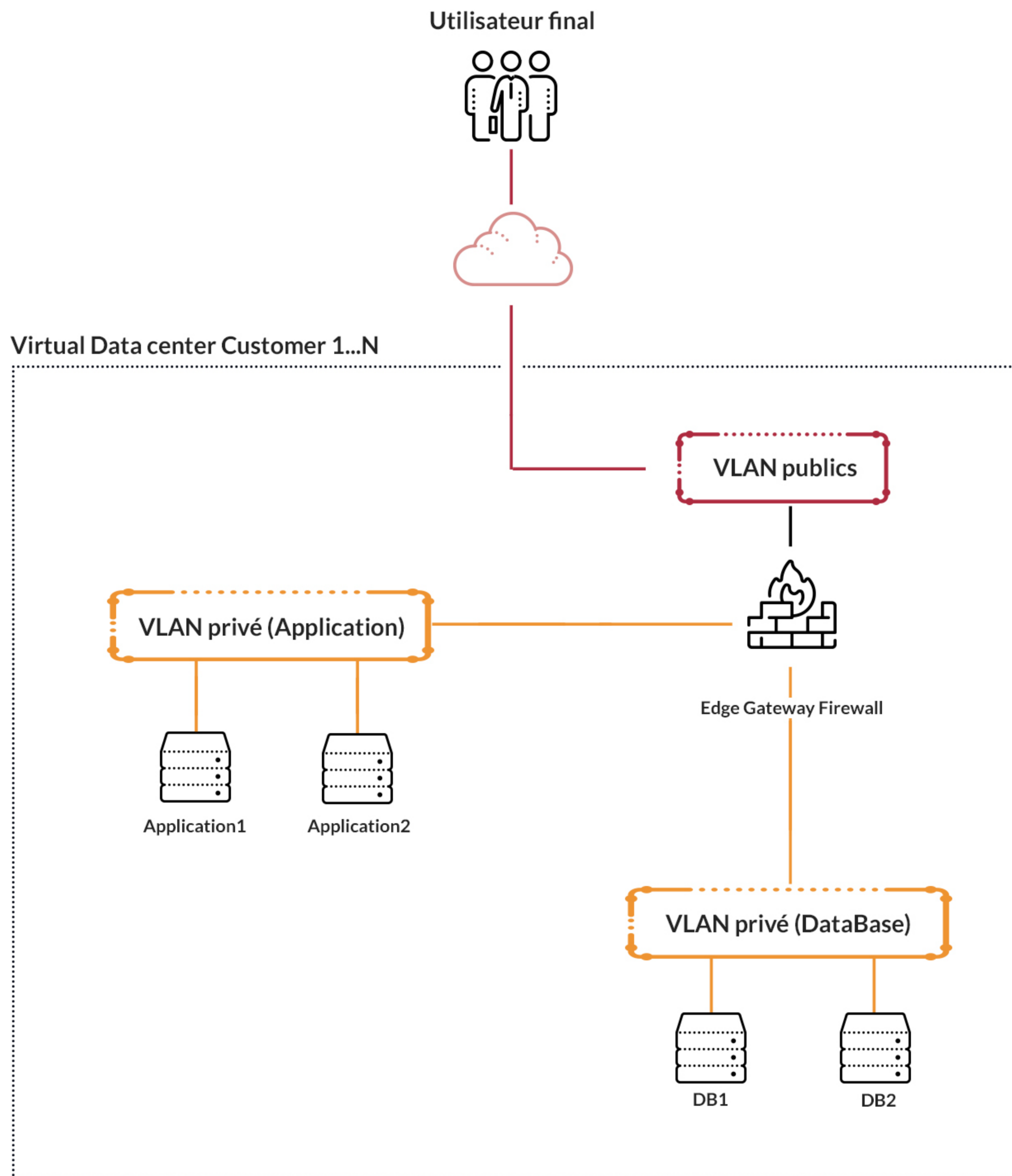


Le service Private Cloud est proposé par chaque data center grâce à un groupe de cluster Cloud avec le logiciel VMware qui propose la création, l'utilisation et la gestion de machines virtuelles aux clients. Ces machines sont gérées par un panneau vCloud accessible depuis un réseau public protégé par un firewall. De plus, des capacités de sauvegarde et de reprise après sinistre sont proposées via les logiciels Veeam et Zerto, respectivement. Les deux solutions disposent d'un réseau dédié. Les fonctionnalités des machines virtuelles du groupe de cluster Cloud sont gérées via un réseau public avec accès à l'internet public. Les machines physiques du groupe de cluster Cloud disposent d'un réseau privé pour la communication entre elles et d'un réseau de stockage contenant des disques répliqués.



Le schéma présenté illustre un exemple de configuration de base d'un centre de données virtuel (VDC) client. Il peut avoir un VLAN privé qui contient l'application, un VLAN privé pour la base de données et un réseau public pour la communication avec l'internet public. Ceci n'est qu'un exemple de base : le client dispose d'une liberté totale dans la configuration de son VDC afin qu'il puisse mieux gérer ses fonctions.