

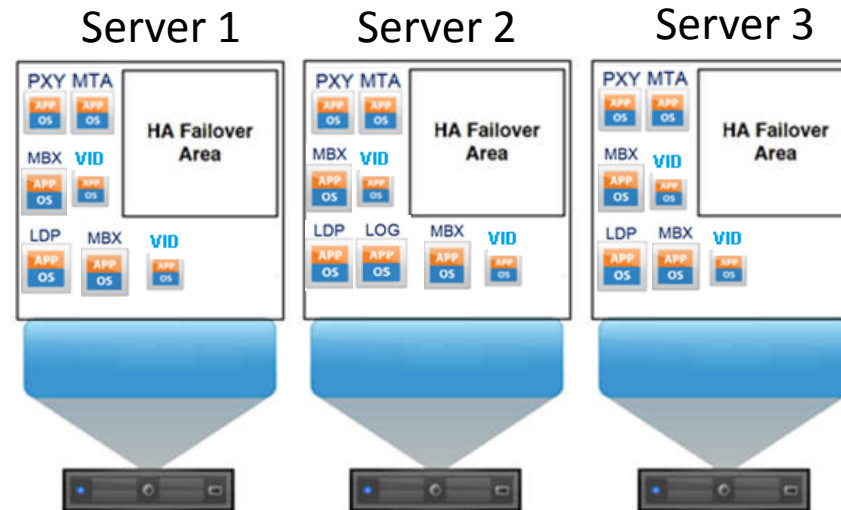
Sustitución del Correo Corporativo



Arquitectura Lógica Base Sugerida para 12.000 Buzones

22 Zimbra VMs

- (3) LDP = LDAP Servers (2 vCPU x 8 GB RAM)
- (1) LOG = Logger Server (2 VCPU X 8 GB RAM)
- (3) PXY = Nginx Proxy Server (2 vCPU x 8 GB RAM)
- (3) MTA = Postfix MTA Server (2 vCPU x 8 GB RAM)
- (6) MBX = Mailbox Server (4 vCPU x 32 GB RAM)
- (6) VID = VideoConference Server (4 vCPU x 8 GB RAM)
- (3) HA Failover Area (Max) = 20 vCPU x 104 GB RAM



3 Servidores Intel con Linux

Cada uno con 512 GB de memoria RAM y 56 core (112 vCPU).

Nota1: se puede usar como virtualizador Vmware, Hyper-V o KVM

Nota 2: como S.O. Linux Red Hat, Oracle Linux, SuSe Linux, Ubuntu y Rocky

Almacenamiento

12.000 buzones de al menos 5 GB. Aproximadamente unos 100 TB.

Se puede arrancar con el 25 % = 25 TB usables e ir creciendo según la demanda.

110 TB usables de almacenamiento secundario para respaldo.



Storage Primario
All Flash SAN
Storage

Backup SAN
Storage