



#GlobalAzure

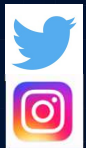
#GABMUGPeru

#GABMUGPeru

Implementacion General de Azure Virtual Desktop

Luis Quiroz

MCT Regional Lead | Azure Architect | Azure Administrator



@LuisQuiroz

@LuchoQuirozPeru |



fb.com/LuisQuirozITPro



#GlobalAzure

Agenda

- Que es Azure Virtual Desktop?
- Componentes de Azure Virtual Desktop
- Demo Implementación Azure Virtual Desktop



#GlobalAzure

#GABMUGPeru

Que es Azure Virtual Desktop?

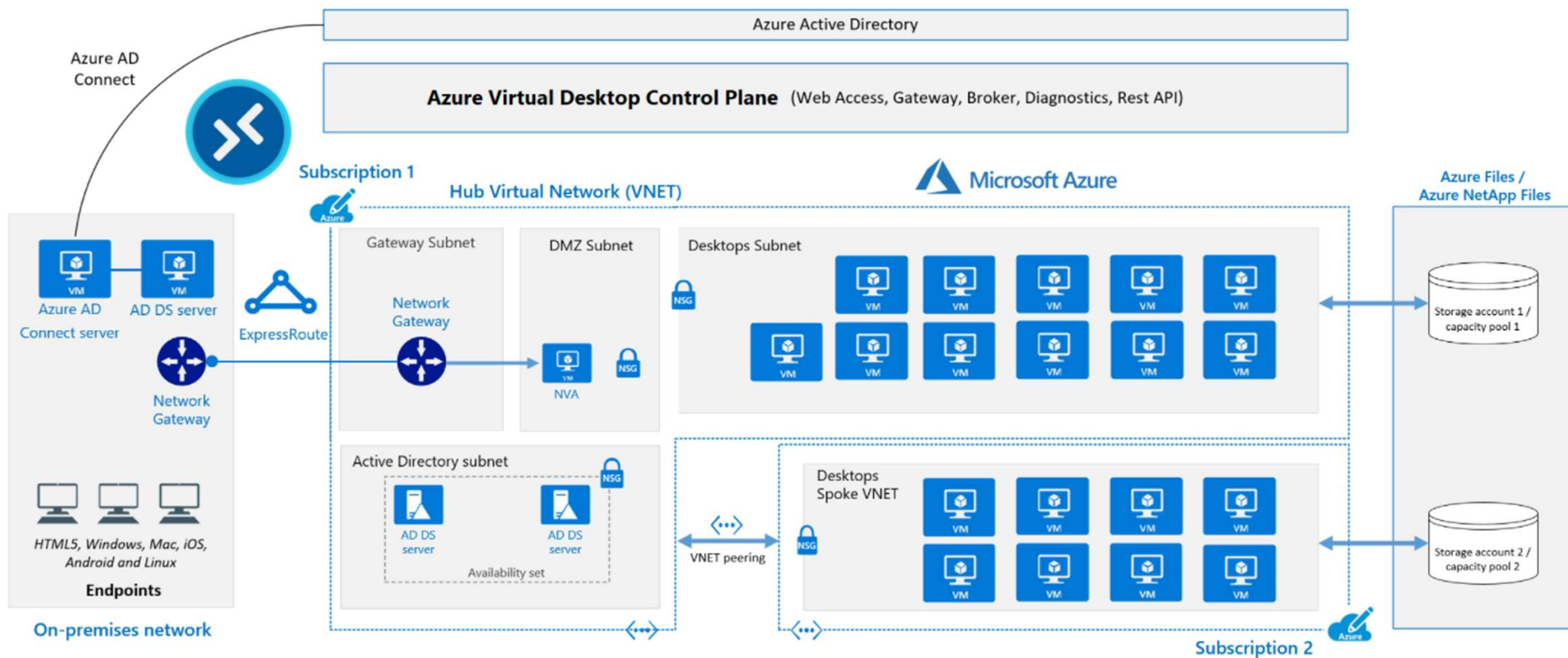


#GlobalAzure

Azure Virtual Desktop es un servicio de virtualización de escritorio y aplicaciones que corre sobre Microsoft Azure



Azure Virtual Desktop para las empresas



#GABMUGPeru

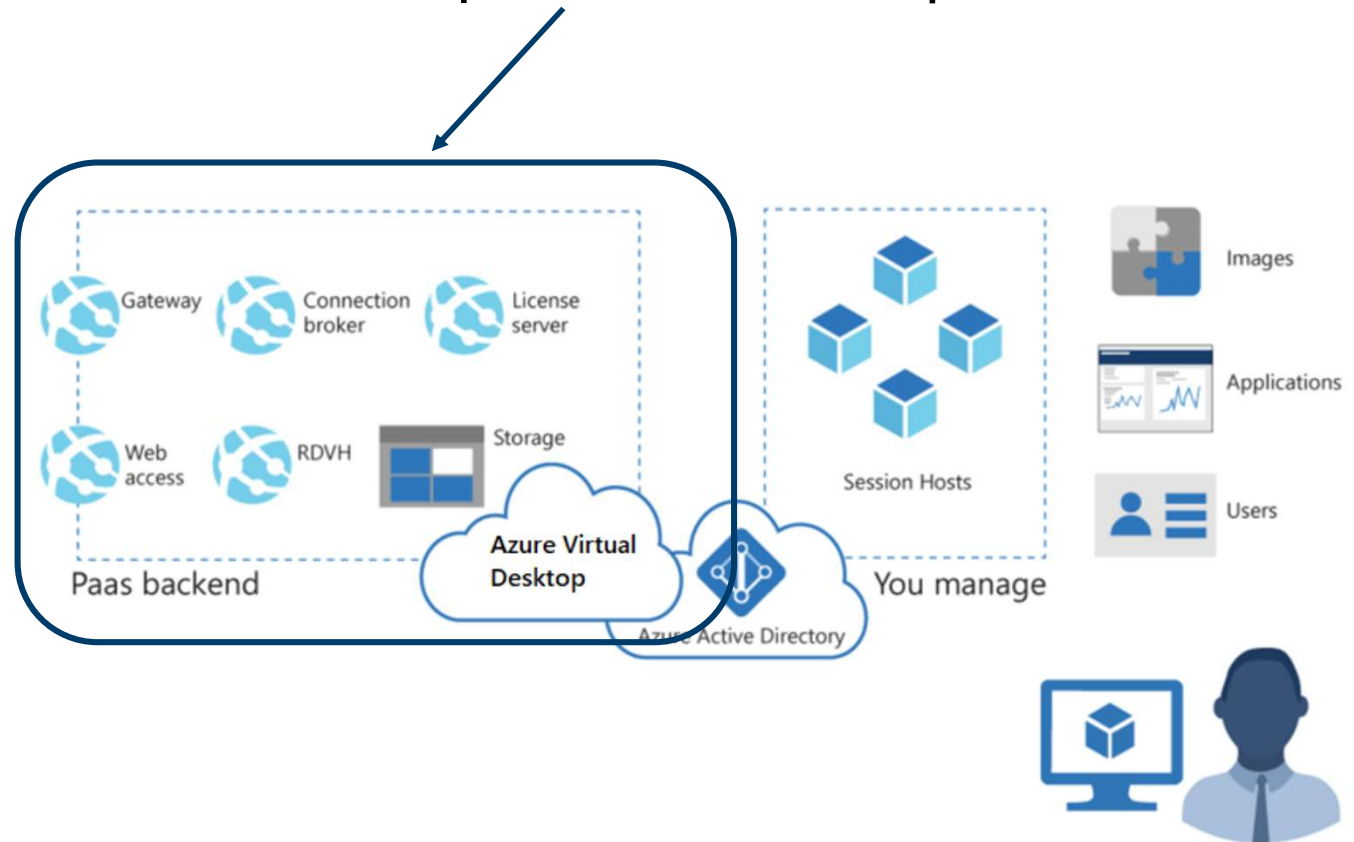
Componentes de Azure Virtual Desktop



#GlobalAzure

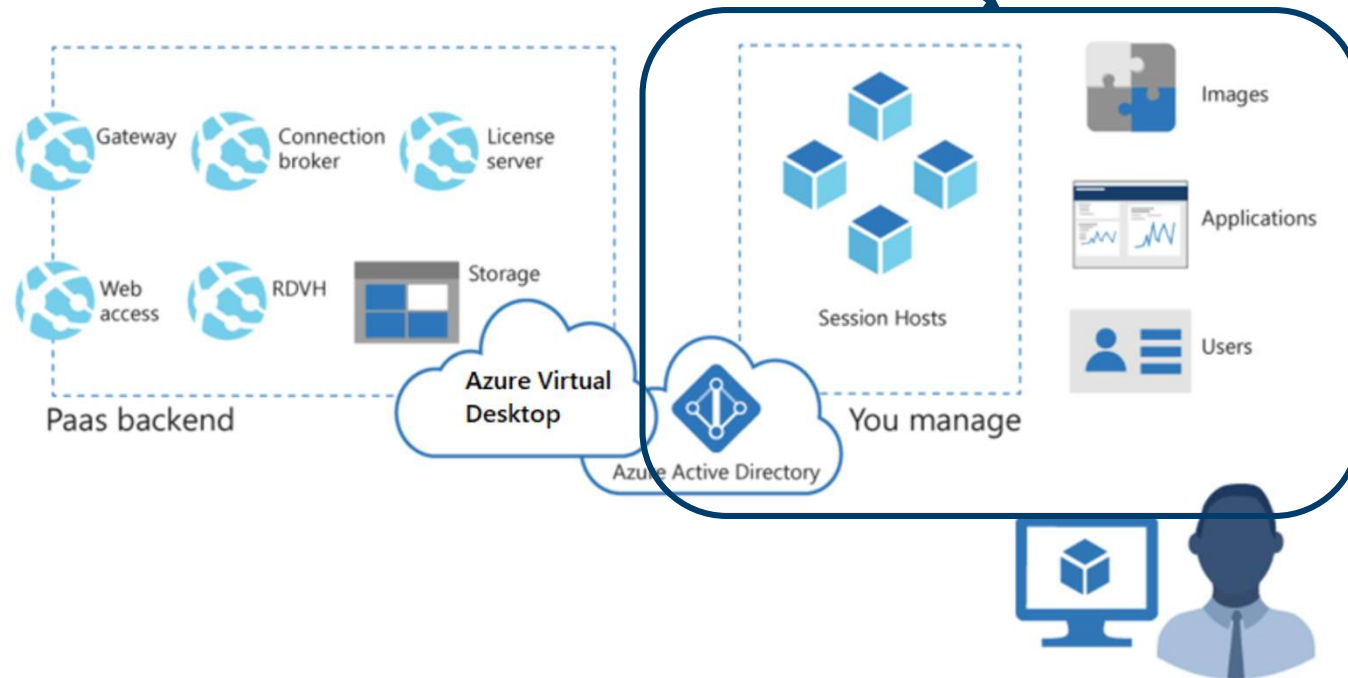
Componentes de Azure Virtual Desktop (Gestionados por Azure)

- **Web Access:** los usuarios acceden a escritorios virtuales a través de un navegador compatible con HTML5
- **Gateway:** conecta a los usuarios remotos a las aplicaciones y escritorios de Azure Virtual Desktop desde cualquier dispositivo conectado a Internet
- **Connection Broker:** administra las conexiones de los usuarios a los escritorios virtuales y las aplicaciones
- **Diagnostics:** agregador basado en eventos que marca la acción de cada usuario o administrador
- **Extensibility components:** administra Azure Virtual Desktop con Windows PowerShell o REST API



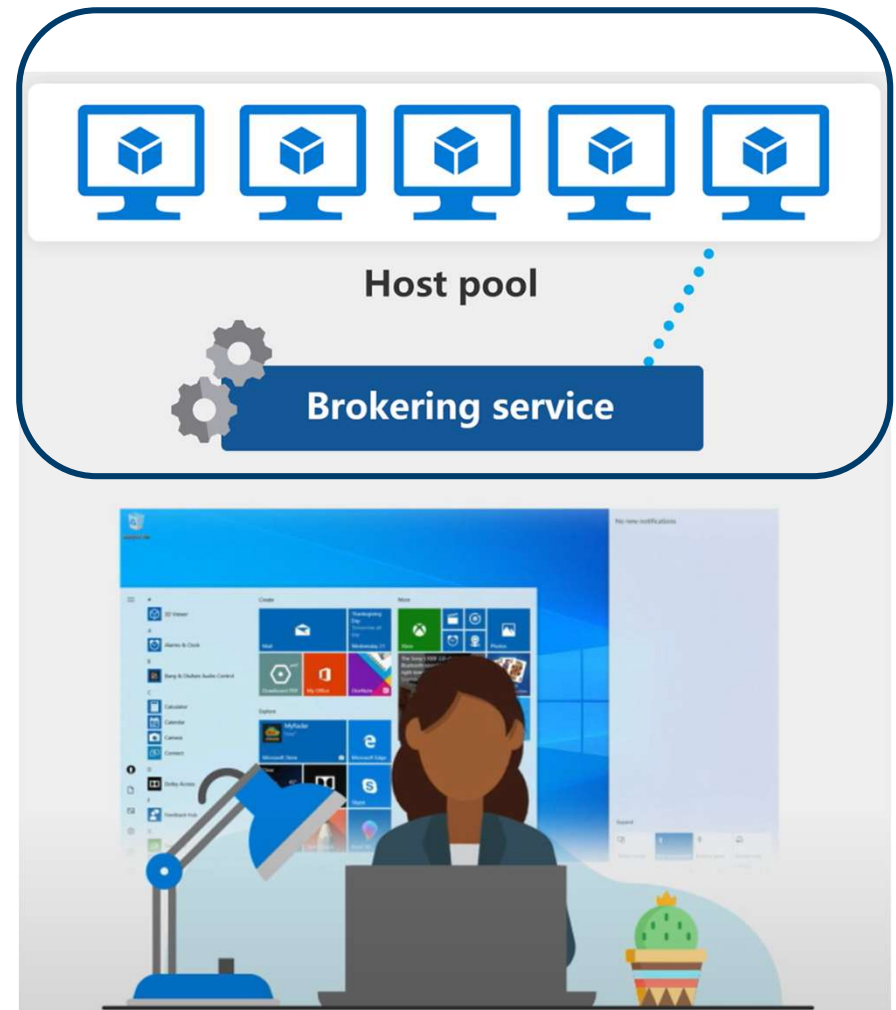
Componentes de Azure Virtual Desktop (Gestionados por el Cliente)

- **Azure Virtual Network:** Conecta Azure Virtual Desktop a una red local mediante una VPN o Azure ExpressRoute.
- **Azure AD:** Azure Virtual Desktop usa Azure AD para la administración de identidades y accesos.
- **AD DS:** Las máquinas virtuales de Azure Virtual Desktop deben unirse a un dominio de un servicio de AD DS y el AD DS debe estar sincronizado con Azure AD para asociar usuarios entre los dos servicios. Puede usar Azure AD Connect para asociar AD DS con Azure AD.
- **Azure Virtual Desktop session hosts:** Un grupo de hosts que ejecutaran los sistemas operativos.



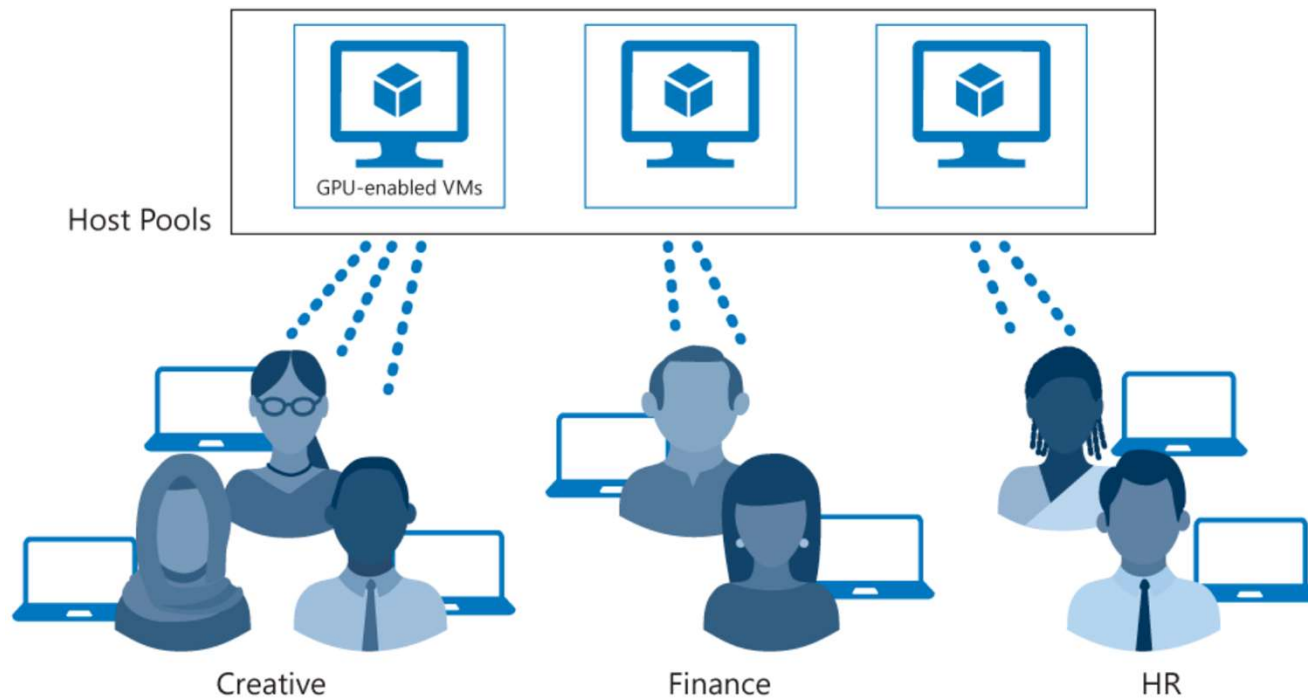
Los Host Pools

- Los grupos de hosts son una colección de una o más máquinas virtuales (VM) idénticas dentro de los entornos de Azure Virtual Desktop.
- Las soluciones de escritorio personal (a veces denominadas escritorios persistentes) permiten a los usuarios conectarse siempre al mismo host de sesión específico.
- Los usuarios pueden modificar su experiencia de escritorio para satisfacer sus preferencias personales y guardar archivos en el entorno de escritorio.



Los App Groups

Cada grupo de hosts puede contener un grupo de aplicaciones con el que los usuarios pueden interactuar como lo harían en un escritorio físico.



Demo Azure Virtual Desktop



Patrocinadores



