

NUBE PÚBLICA O PRIVADA



Alberto Molina Coballes

@alberto_molina

1.

PROVEEDORES NUBE PÚBLICA

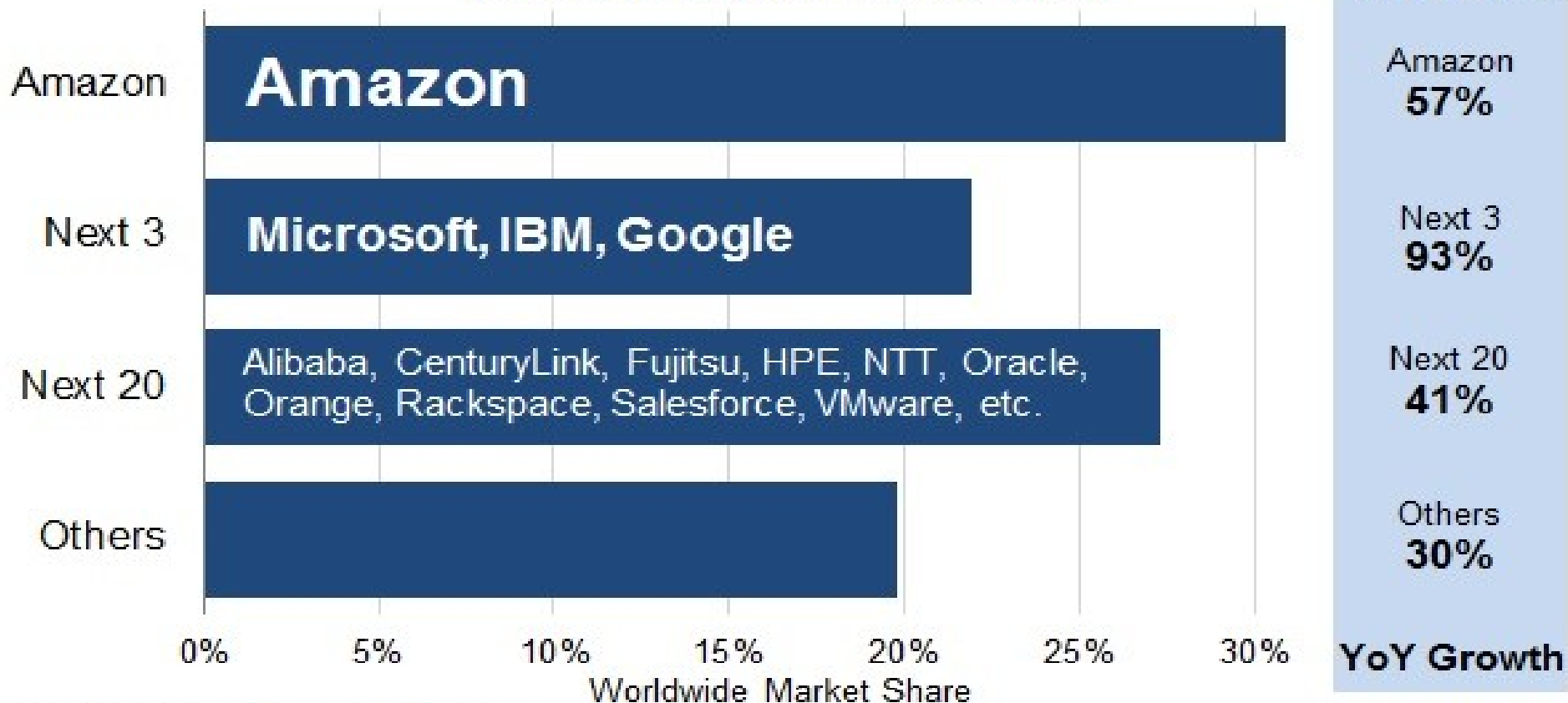
La nube pública de infraestructura

- ▶ Amazon Web Services - AWS
- ▶ Microsoft Azure
- ▶ Google Compute Engine - GCE
- ▶ ¿Hay sitio para alguien más?

Cloud Infrastructure Services - Q1 2016

Market Share & Revenue Growth

(IaaS, PaaS, Private & Hybrid combined)






Source: Synergy Research Group

2.

NUBE PRIVADA

La nube privada es libre

- ▶ Eucalyptus
- ▶ CloudStack
- ▶ OpenNebula
- ▶ OpenStack

	Virtualización	IaaS privado	IaaS público
			
Aplicación tipo	Clásica con escalado vertical	Moderna con escalado horizontal	
Tecnologías y características	Caja negra / software libre	Software libre	Caja negra
Escalabilidad	Limitada	Elasticidad limitada	Elasticidad ilimitada
Madurez	Muy madura	Madurando rápidamente	Madura
Funcionalidad	Máquinas virtuales	Máquinas, redes, almacenamiento, contenedores, big data, automatización, ...	
Capex	€€	€	-
Opex	€	€€	€€€