

Muhammad Yusuf Ardiansyah

# CLOUD COMPUTING





# PENGERTIAN CLOUD COMPUTING

Cloud Computing adalah suatu bentuk pemanfaatan dari internet dalam melakukan pekerjaan

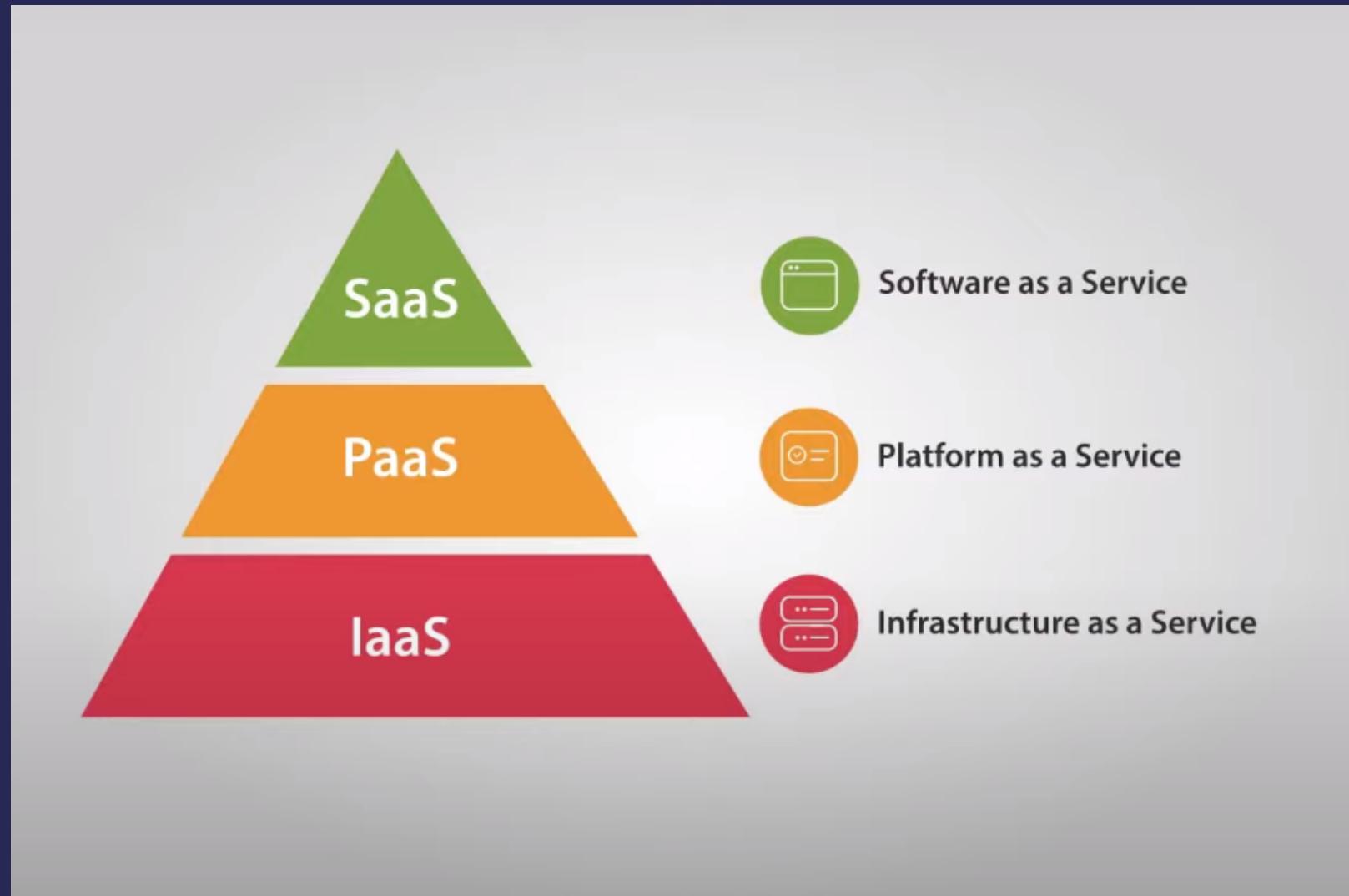
Cloud/awan = Jaringan Internet  
Untuk Pengelolaan dan pengolahan data

# GOOGLE DRIVE DAN DROPBOX



Google Drive ataupun Dropbox adalah salah satu penyedia Cloud Service karena sebuah storage, kita bisa sebut sebagai infrastructure as a service (IAAS)

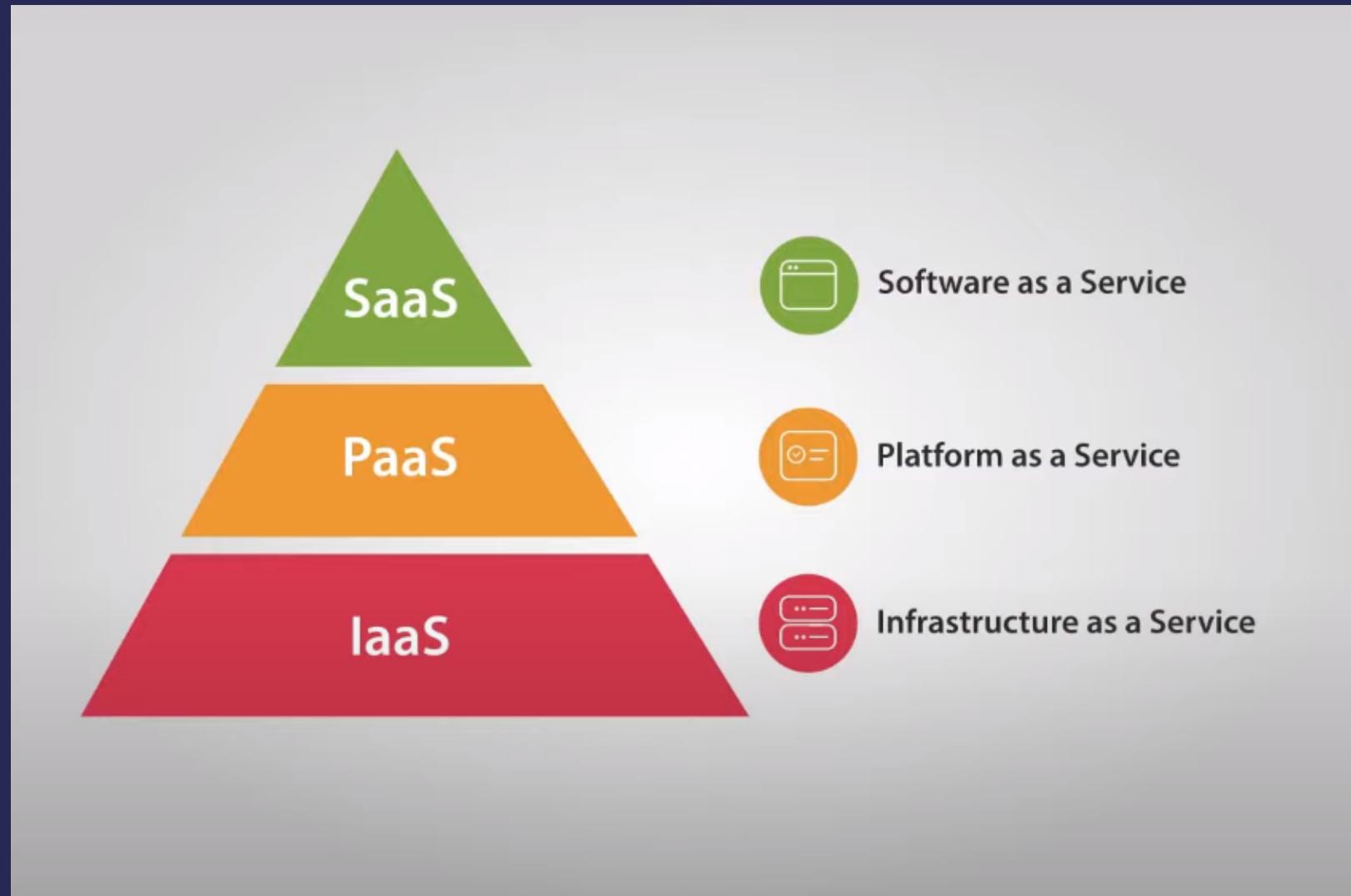
# 1. APA ITU IAAS ?



Infrastructure as a service merupakan Infrastruktur sebagai layanan atau produk

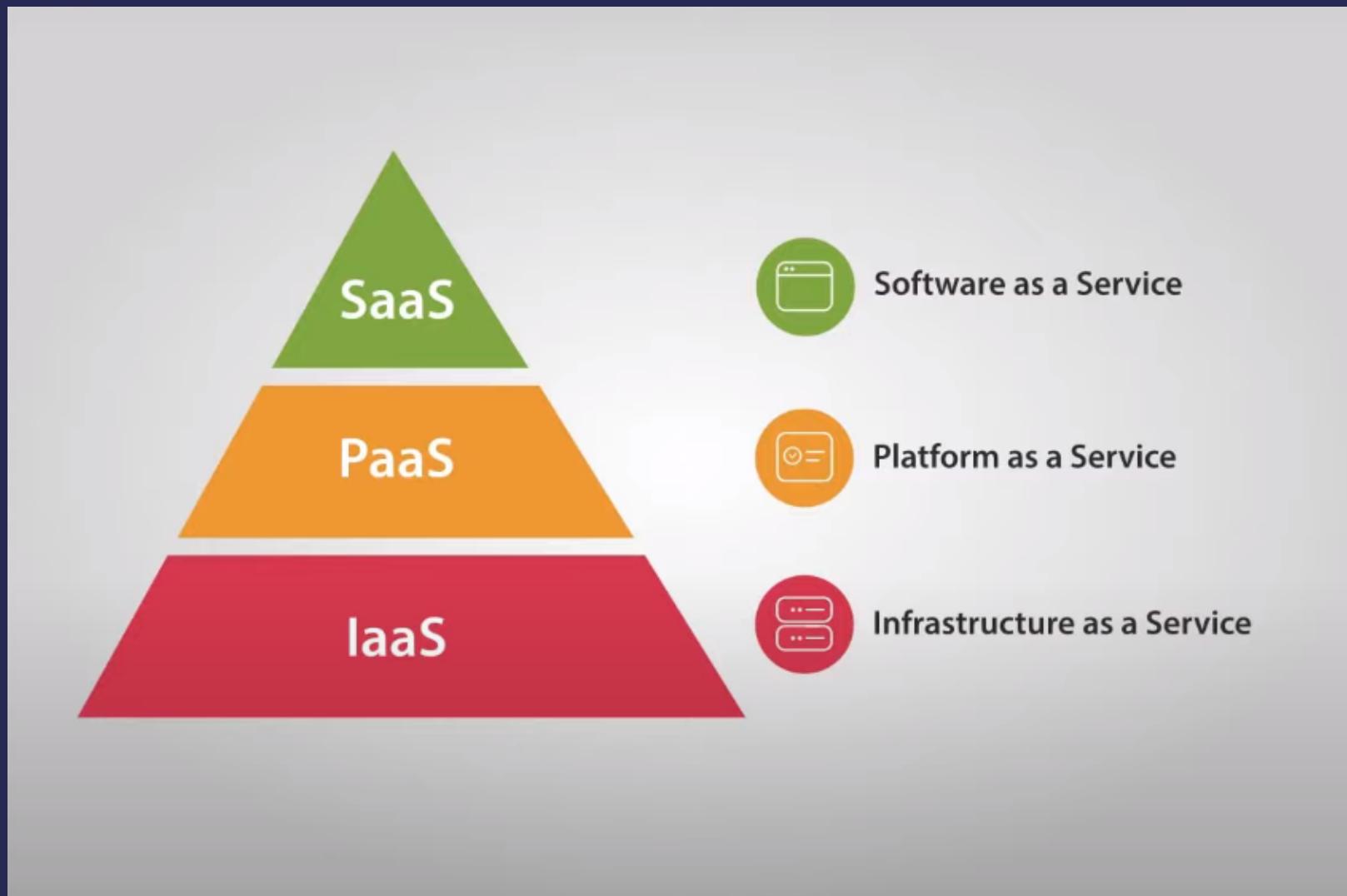
Contoh CPU terdapat Hardisknya dan Processornys itu termasuk Infrastruktur atau komponen yang membangun CPU kita

## 2. PLATFORM AS A SERVICE



PAAS Adalah sebuah layanan untuk membuat sebuah environment atau kerangka kerja baru, contohnya OS sistem operasi yang dimana kita bisa menginstall berbagai aplikasi didalamnya untuk mendukung aktivitas kerja kita, selain itu juga terdapat database engine, framework aplikasi dll.

# 3. SOFTWARE AS A SERVICE



SAAS adalah software sebagai layanan, SAAS lebih dari sekedar storage melainkan sudah menjadi software yang di dalamnya menggunakan storage/infrastuktur

# Manfaat

Tidak perlu menyediakan storage sendiri

File disimpan di cloud storage bukan di internal storage kita

Web Hosting  
Analytic

Machine Learning

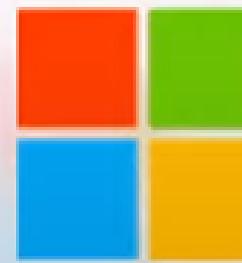


ika kita menyimpan data di Google Drive atau Dropbox, Data kita akan selalu AVAILABLE

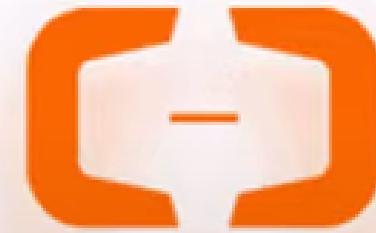
# PENYEDIA CLOUD PLATFORM



Google Cloud Platform

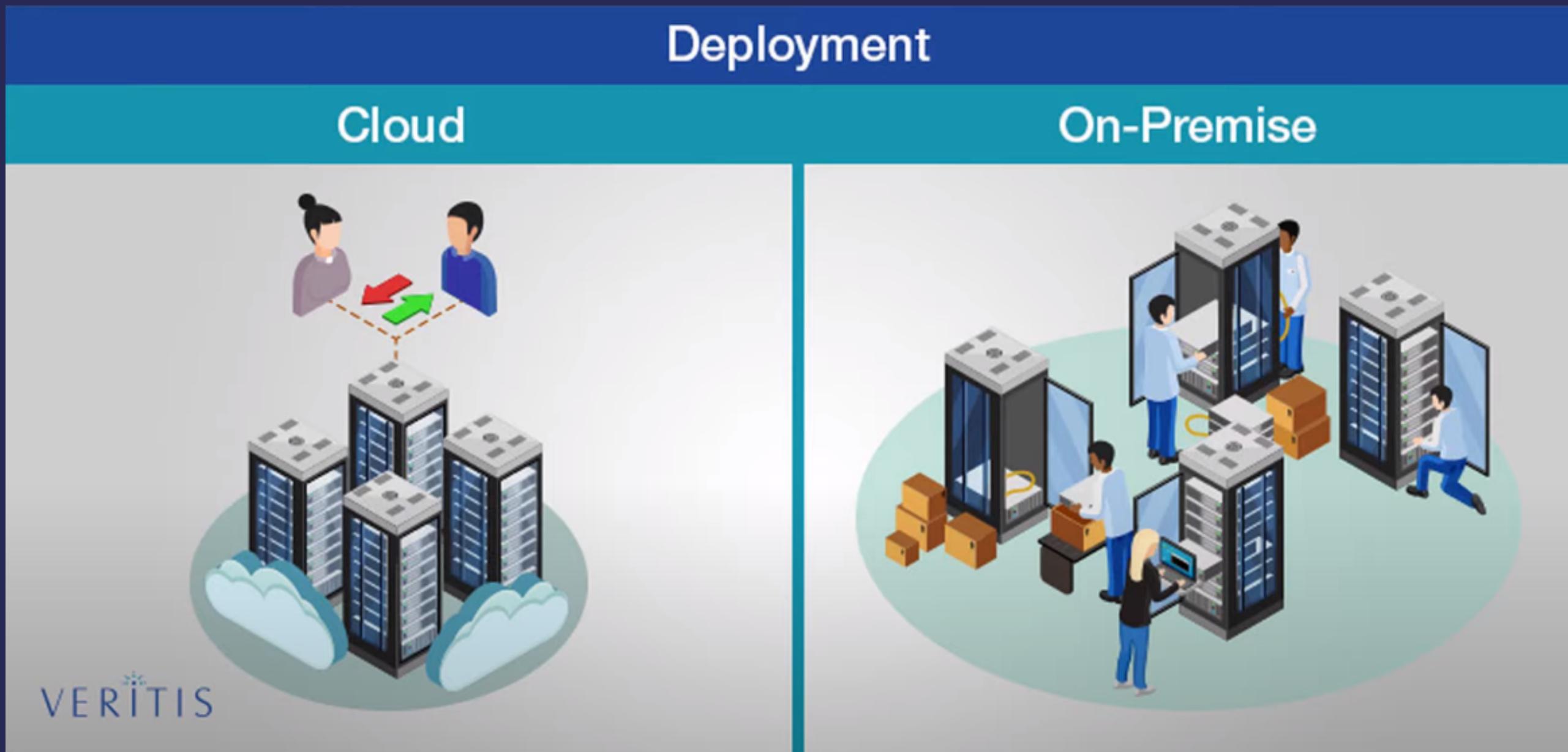


Microsoft  
Azure



Alibaba Cloud

# SKEMA DEPLOYMENT



HYBRID

# THANK YOU FOR LISTENING!

Hanover and Tyke High School

