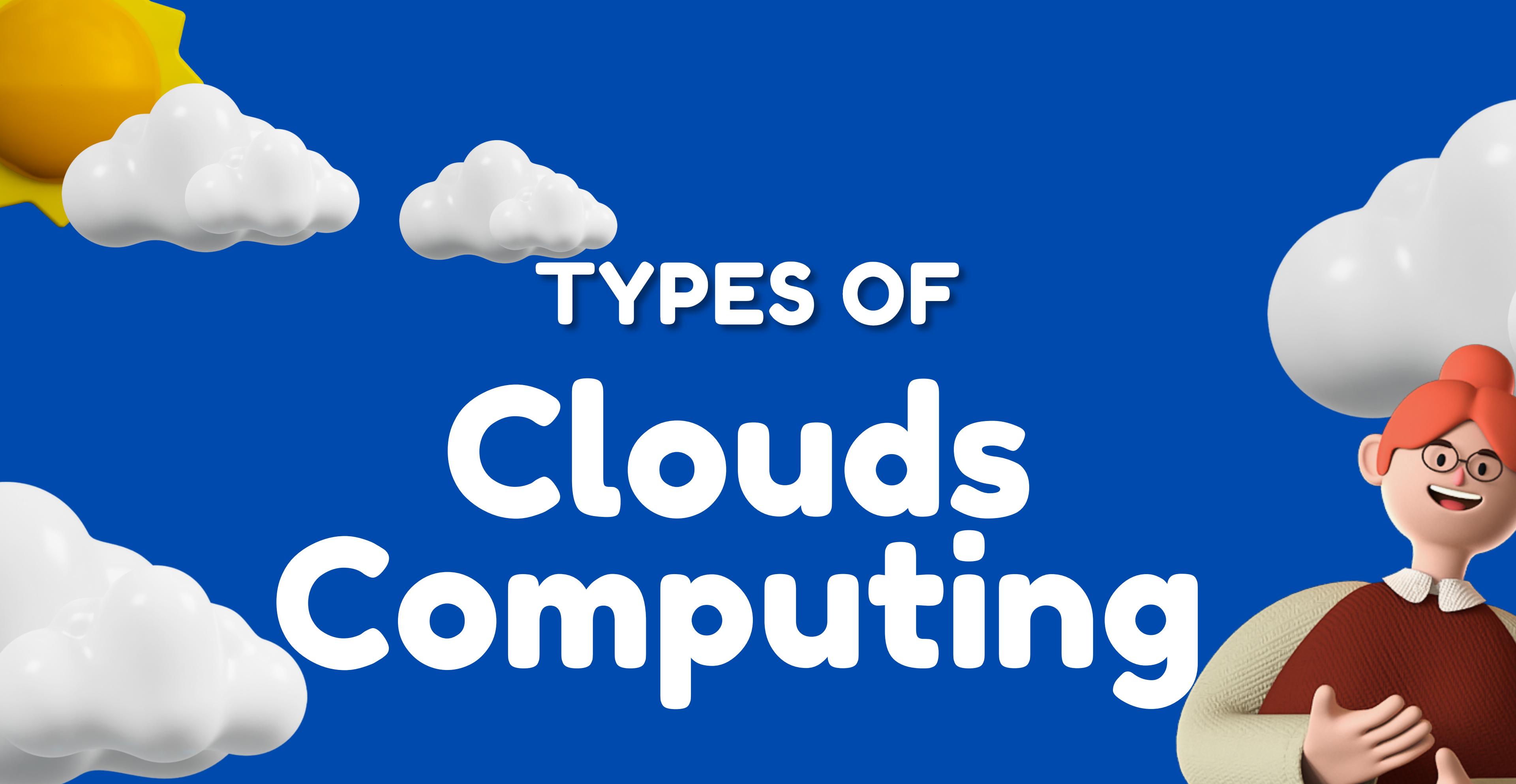


TYPES OF Clouds Computing



Lesson Objective

- Mengenal Cloud computing
- Panduan instalasi U Buntu server
- Instalasi u buntu server di VMware

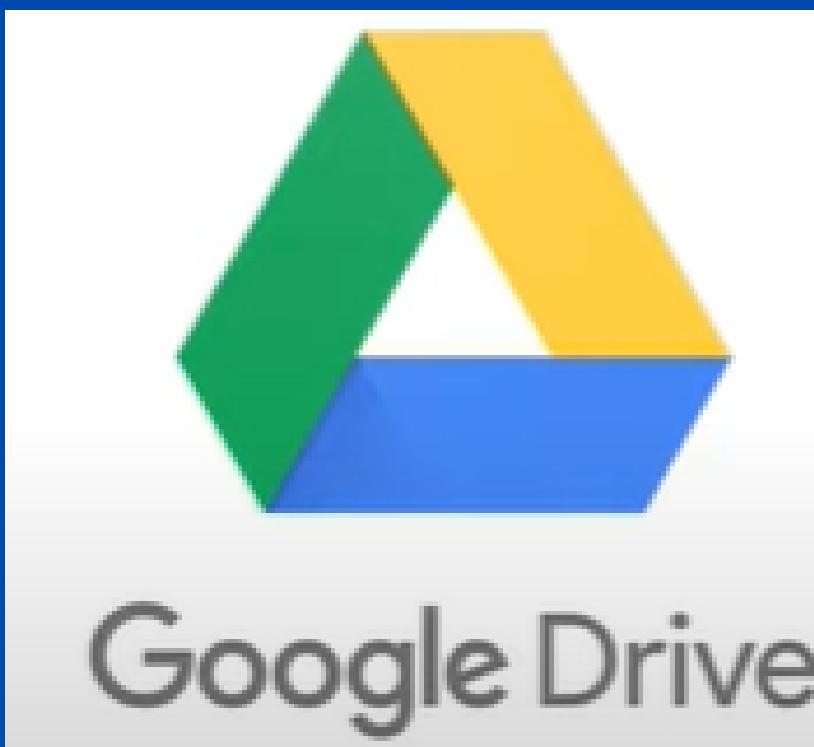


Apa itu cloud computing

cloud computing atau komputasi awan adalah suatu bentuk pemanfaatan dari internet dalam melakukan pekerjaan laut atau awan adalah sebuah istilah untuk menggambarkan koneksi internet



Contoh yang simple



jika kita menyimpan data di Google Drive atau
Dropbox data kita akan selalu available
maksudnya adalah kapanpun kita
mau akses kapanpun kita mau
bagikan datanya tuh selalu ready

2

nggak perlu nyediain storage atau ruangan pada hard disk laptop atau komputer saya untuk menyimpan video itu karena kita nyimpennya di Google Drive nah Google Drive itu sebenarnya impen data kita di dalam Data Center atau server yang selalu on 24jam dan terhubung ke internet jadi asal kita terhubung juga ke internet itu berarti kita juga terhubung ke data kita di cloud Hai nah

3 Jenis utama Cloud Computing



3 Jenis utama Cloud Computing



IAAS

infrastructure as service yang berarti infrastruktur sebagai layanan atau produk Maksudnya gimana Maksudnya itu kita numpang naro file kita di server mereka nah file kita bakal ditaruh ke dalam hard disk penyimpanan nah ini merupakan infrastruktur dalam sebuah server



IAAS

infrastructure as service yang berarti infrastruktur sebagai layanan atau produk Maksudnya gimana Maksudnya itu kita numpang naro file kita di server mereka nah file kita bakal ditaruh ke dalam hard disk penyimpanan nah ini merupakan infrastruktur dalam sebuah server



PAAS

adalah sebuah layanan untuk membuat sebuah environment atau lingkungan atau Kerangka kerja baru misalnya aplikasi Contohnya seperti OS misalnya sistem operasi yang mana kita bisa install ini bisa install itu didalamnya untuk mendukung aktivitas kerja kita terus juga bisa ada database engine ada Framework aplikasi dan lain-lain



Manfaat

Tidak perlu menyediakan storage sendiri

File disimpan di cloud storage bukan di internal storage kita

Cloud computing juga digunakan dalam berbagai layanan seperti analitik dan machine learning.



Penyedia terkenal

- AWS
- Azure
- Google Cloud.





**Implementasinya bisa 100% cloud,
on-premises, atau hybrid. Cloud
juga mengurangi kebutuhan akan
perangkat keras lokal seperti
server, dan bisa lebih efisien dan
andal.**



Thank you for
listening!

