



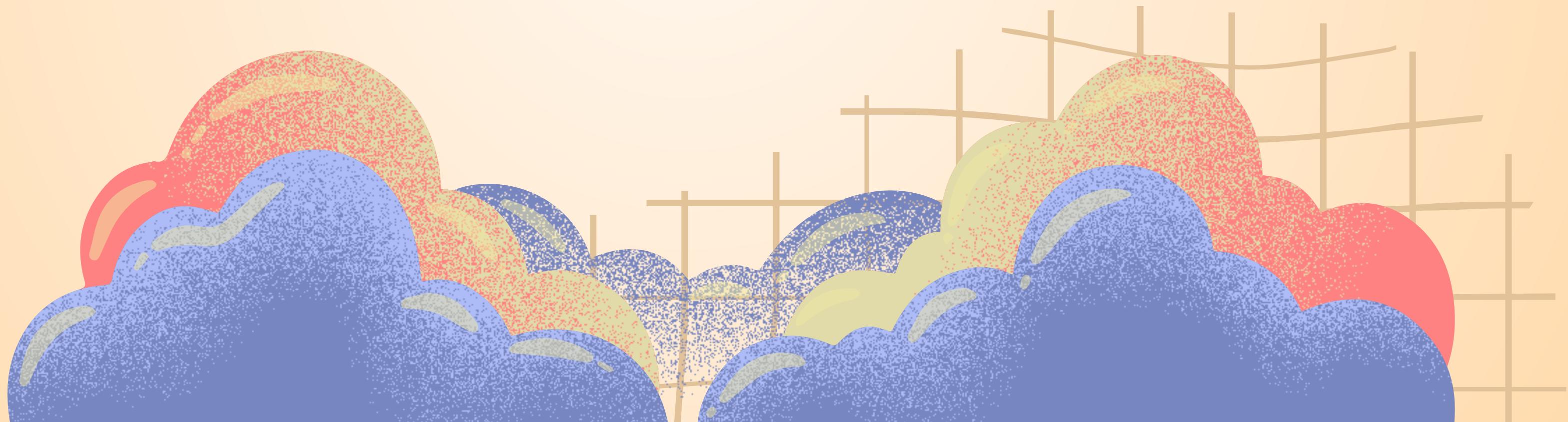
Cloud Computing

A MARKETING AGENCY PROJECT PROPOSAL
FRADEL AND SPIES

Cloud Computing

APA ITU?

CLOUD COMPUTING ATAU KOMPUTASI AWAN ADALAH PEMANFAATAN INTERNET UNTUK MELAKUKAN PEKERJAAN. ISTILAH "AWAN" MENGGAMBARKAN KONEKSI INTERNET YANG DIGUNAKAN UNTUK MENGAKSES DATA DAN APLIKASI, BUKAN DISIMPAN DI KOMPUTER PRIBADI.



Contoh



- GOOGLE DRIVE DAN DROPBOX: MENYIMPAN DATA SECARA ONLINE DAN MENGAKSESNYA KAPANPUN DAN DIMANAPUN.
- PLATFORM CLOUD COMPUTING: MENYEDIAKAN INFRASTRUKTUR, PLATFORM, DAN SOFTWARE SEBAGAI LAYANAN.
- CONTOH PENYEDIA CLOUD: AMAZON WEB SERVICES (AWS), GOOGLE CLOUD PLATFORM, MICROSOFT AZURE, ALIBABA CLOUD.

Jenis Cloud Computing

- INFRASTRUCTURE AS A SERVICE (IAAS): MENYEDIAKAN INFRASTRUKTUR DASAR SEPERTI SERVER, STORAGE, DAN NETWORK. PENGGUNA DAPAT MENGATUR DAN MENGELOLA INFRASTRUKTUR TERSEBUT SENDIRI LAYAKNYA MEMILIKI SERVER FISIK SENDIRI. CONTOH: AMAZON EC2, MICROSOFT AZURE VIRTUAL MACHINES.
- PLATFORM AS A SERVICE (PAAS): MENYEDIAKAN PLATFORM UNTUK MEMBANGUN DAN MENJALANKAN APLIKASI. PENGGUNA TIDAK PERLU PUSING DENGAN INFRASTRUKTUR DASAR, CUKUP FOKUS PADA PENGEMBANGAN APLIKASINYA. CONTOH: GOOGLE APP ENGINE, MICROSOFT AZURE APP SERVICE.
- SOFTWARE AS A SERVICE (SAAS): MENYEDIAKAN SOFTWARE LENGKAP YANG SIAP DIGUNAKAN. PENGGUNA TIDAK PERLU MELAKUKAN INSTALASI DAN PERAWATAN SOFTWARE, CUKUP MEMBAYAR SESUAI DENGAN PENGGUNAANNYA. CONTOH: G SUITE (TERMASUK GMAIL DAN GOOGLE DRIVE), MICROSOFT OFFICE 365.



MANFAAT Cloud Computing

- TIDAK PERLU MENYIMPAN DATA DI KOMPUTER PRIBADI, MENGHEMAT RUANG PENYIMPANAN.
- DATA SELALU TERSEDIA ASALKAN ADA KONEKSI INTERNET.
- TIDAK PERLU REPOT DENGAN INFRASTRUKTUR DAN PERAWATAN SERVER.
- BIAYA LEBIH HEMAT DIBANDINGKAN MEMBANGUN INFRASTRUKTUR SENDIRI.
- FLEKSIBILITAS DAN SKALABILITAS YANG TINGGI.



SKEMA IMPLEMENTASI

- 100% CLOUD: SELURUH LAYANAN MENGGUNAKAN CLOUD PLATFORM TANPA SERVER PRIBADI.
- ON-PREMISES: MEMILIKI DAN MENGELOLA SERVER SENDIRI DI KANTOR.
- HYBRID: KOMBINASI ANTARA CLOUD DAN ON-PREMISES.



TERIMA KASIH

SALAM BOOYAH!!

CONTACT US

