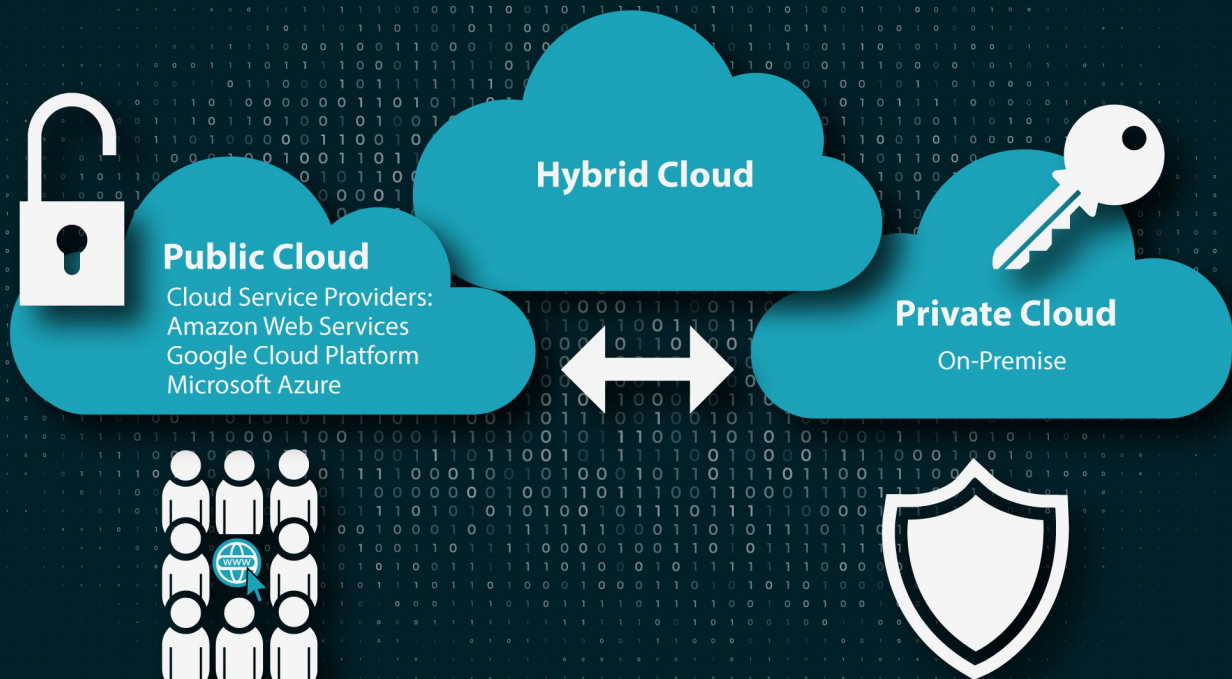


# Pengkomputeran Awan

Dikategorikan kepada 3 jenis umum:



## ● Awan awam (public cloud)

Awan awam (public cloud) ialah jenis penggunaan pengkomputeran awan yang paling biasa. Sumber awan (seperti pelayan dan storan) dimiliki dan dikendalikan oleh penyedia perkhidmatan awan pihak ketiga dan dihantar melalui internet. Dengan awan awam, semua perkakasan, perisian dan infrastruktur sokongan lain dimiliki dan diuruskan oleh pembekal awan. Microsoft Azure ialah contoh awan awam.

## ● Awan peribadi (private cloud)

Awan peribadi (private cloud) terdiri daripada sumber pengkomputeran awan yang digunakan secara eksklusif oleh satu perniagaan atau organisasi. Awan peribadi boleh ditempatkan secara fizikal di pusat data di tapak organisasi anda atau ia boleh dihoskan oleh pembekal perkhidmatan pihak ketiga. Tetapi dalam awan peribadi, perkhidmatan dan infrastruktur sentiasa diselenggara pada rangkaian peribadi dan perkakasan serta perisian didedikasikan semata-mata untuk organisasi anda.

## ● Awan hibrid (hybrid cloud)

Awan hibrid (hybrid cloud) ialah sejenis pengkomputeran awan yang menggabungkan infrastruktur di premis—atau awan peribadi—dengan awan awam. Awan hibrid membenarkan data dan apl bergerak antara kedua-dua persekitaran.

Sumber : Internet