



CLOUD COMPUTING

Sitografia - Amazon Web Services

Il cloud computing è un insieme di hardware e software che forniscono **servizi attraverso la rete internet.**

Può essere suddiviso in 3 grandi categorie:

1. **IAAS (infrastructure as a service)**: l'infrastruttura hardware, la rete e lo storage vengono resi disponibili come servizi. In pratica, l'azienda esternalizza l'infrastruttura IT e non si deve più preoccupare di fare manutenzione e rinnovare l'hardware o sostituire un hard disk.
2. **PAAS (platform as a service)**: è la piattaforma applicativa, ovvero il sistema operativo, a essere fruibile come servizio e con la possibilità di sviluppare soluzioni software.
3. **SAAS (software as a service)**: applicazione fruita come servizio su richiesta; un esempio di SaaS è la Google Workspace, che offre un insieme di applicazioni per l'ufficio

Quando si parla di Cloud ci si riferisce all'insieme di tecnologie che consentono all'utilizzatore di poter disporre delle risorse di cui necessita in una modalità "a servizio, secondo necessità".

ARCHIVIAZIONE
ORGANIZZATA

SISTEMI
EVOLUTI

PATRIMONIO
INFORMATIVO

SICUREZZA