



MODULE 1

IDENTIFICATION DES BASES DU CLOUD COMPUTING



MODULE 1

IDENTIFICATION DES BASES DU CLOUD COMPUTING



CONTEXTE

Les données informatiques telles que le texte, les images, les vidéos ou les applications sont des éléments que nous utilisons tous les jours.



MODULE 1

IDENTIFICATION DES BASES DU CLOUD COMPUTING

CONTEXTE

Pour accéder à ces données informatiques, nous utilisons des outils informatiques tels qu'un ordinateur, une tablette, un smartphone, etc.



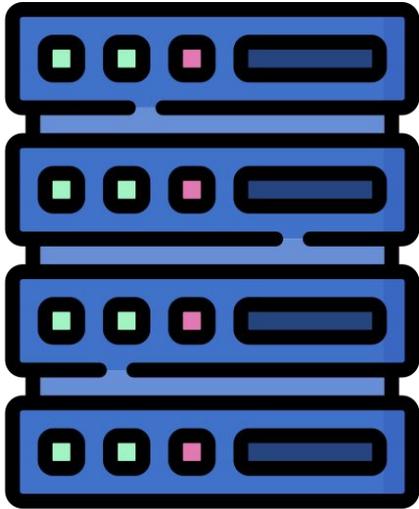


MODULE 1

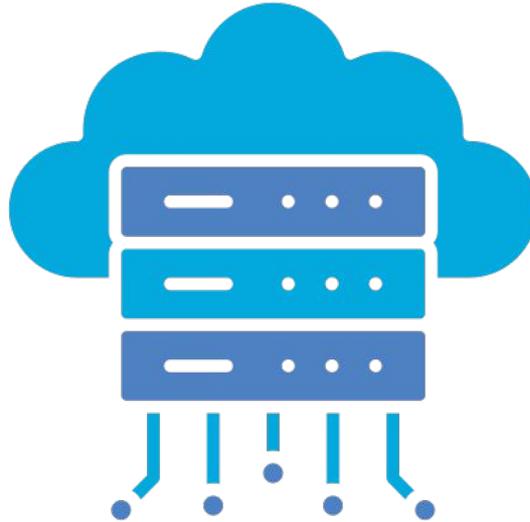
IDENTIFICATION DES BASES DU CLOUD COMPUTING

ACCÈS AU DONNÉES

Il y a plusieurs manières d'accéder à des données informatiques, tels que le l'accès local et le cloud.



local



RÉSEAU



MODULE 1

IDENTIFICATION DES BASES DU CLOUD COMPUTING

ACCÈS LOCALE

Les données sont stockées directement sur l'outil informatique ou le serveur local, et on y accède sans connexion internet.

EXTRACTION

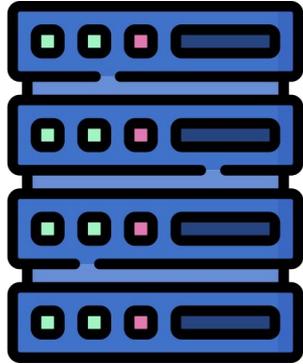
AFFICHAGE

DONNÉES

RECHERCHE

STOCKAGE

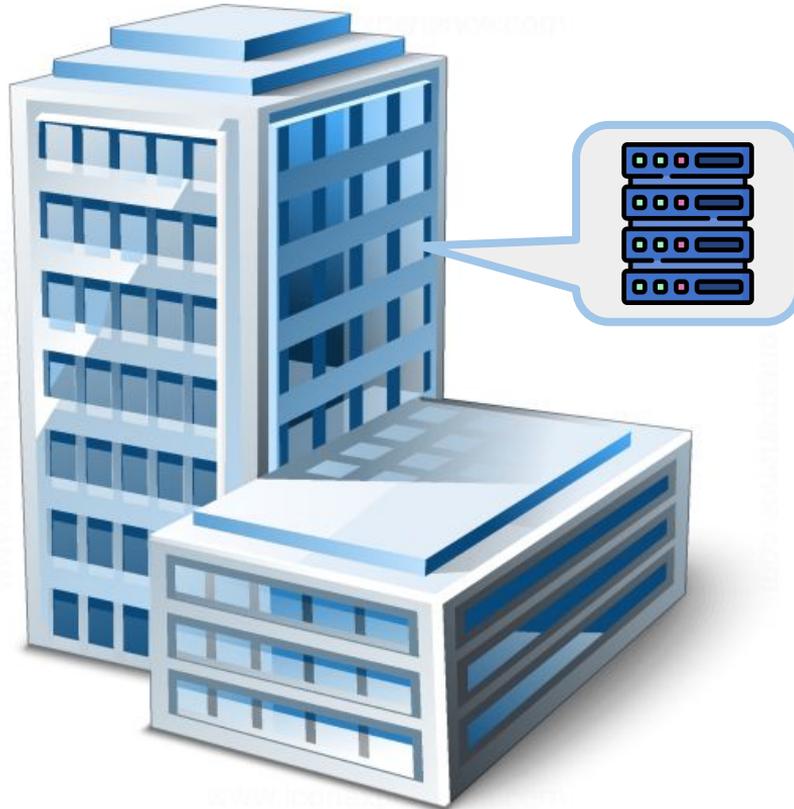
TABLETTE





MODULE 1

IDENTIFICATION DES BASES DU CLOUD COMPUTING



ACCÈS LOCALE

Par exemple, quand une entreprise opte pour un serveur local, cela signifie que son serveur est hébergé dans ses locaux.

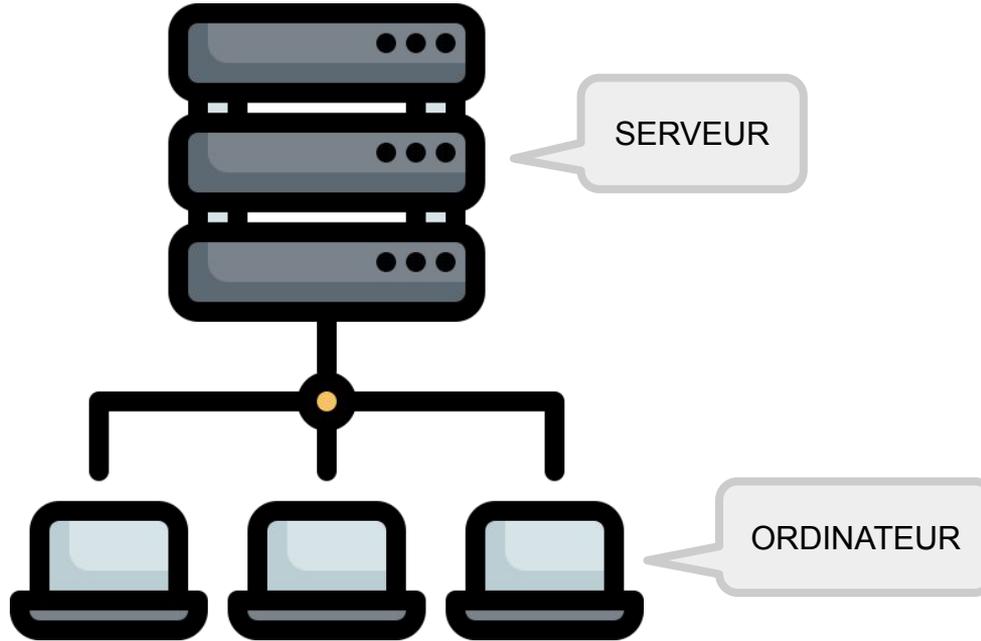


MODULE 1

IDENTIFICATION DES BASES DU CLOUD COMPUTING

ACCÈS LOCALE

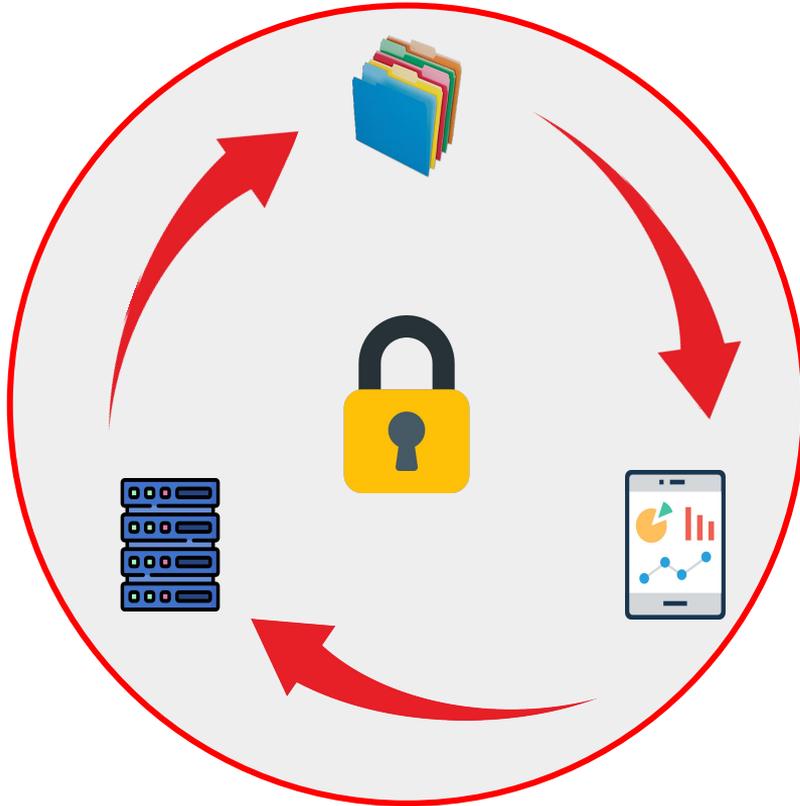
Elle peut donc accéder directement aux données et applications contenues dans le serveur, sans connexion internet.





MODULE 1

IDENTIFICATION DES BASES DU CLOUD COMPUTING



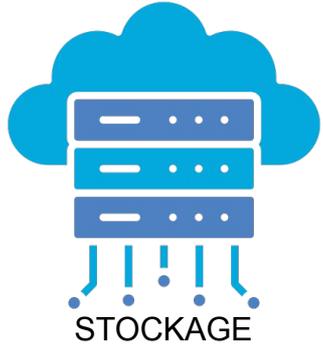
ACCÈS LOCALE

Dans ce cas de figure, l'utilisateur n'a accès qu'aux données disponibles sur le serveur local.



MODULE 1

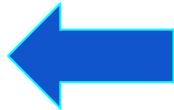
IDENTIFICATION DES BASES DU CLOUD COMPUTING



DONNÉES



TABLETTE



INTERNET

CLOUD

Les données en réseau sont stockées sur un cloud (nuage de données) et sont accessibles avec une connexion internet.



MODULE 1

IDENTIFICATION DES BASES DU CLOUD COMPUTING



CLOUD

Un cloud est un ensemble de serveurs en réseau, installés dans un datacenter à travers le monde, qui exécutent les traitements et stockent les données.



MODULE 1

IDENTIFICATION DES BASES DU CLOUD COMPUTING



CLOUD

A partir d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone, on peut se connecter à un serveur pour accéder à ces données informatiques à tout moment et en tout lieu.



MODULE 1

IDENTIFICATION DES BASES DU CLOUD COMPUTING

SYSTEME INFORMATIQUE

L'outil ZCC est une application personnalisée de gestion conçue pour le public Africain.



MODULE 1

IDENTIFICATION DES BASES DU CLOUD COMPUTING

FONCTIONS

Il permet de collecter des informations en rapport avec un projet, de stocker ces données sur le cloud et de traiter les éléments collectés pour identifier les réalités du terrain.



PERSONNALISATION

COLLECTE

STOCKAGE

TRAITEMENT

RÉSULTAT



MODULE 1

IDENTIFICATION DES BASES DU CLOUD COMPUTING



APPLICATION PRATIQUE

Par exemple, un gestionnaire de base de données peut organiser une étude de terrain dans un village pour identifier les caractéristiques des gens qui y vivent.



MODULE 1

IDENTIFICATION DES BASES DU CLOUD COMPUTING

APPLICATION PRATIQUE

Ce type de données est vital dans la réalisation et la consolidation de tout type de projet, d'entreprise ou de prestation.



COMMERCE



ECOLE



CLINIQUE



MODULE 1

IDENTIFICATION DES BASES DU CLOUD COMPUTING

NOM & PRÉNOM

ADRESSE

GENRE

ÂGE

GROUPES SANGUINS

HISTORIQUE DE SANTE

ALLERGIES

etc.

PRATIQUE

Imaginez un projet et dresser la liste de différents types d'informations nécessaires pour sa réalisation.

Par exemple: avant de lancer une campagne de vaccination dans un village.



FIN DU MODULE 1

IDENTIFICATION DES BASES DU CLOUD COMPUTING

Copyrights©2024 Ibrahim SEINI