Document d’architecture

Vous trouverez dans ce document la définition du réseau, des hosts, implantation/répartition des services. Le détail de la mise en œuvre des bonnes pratiques. Et enfin le détail des configurations à réaliser pour mettre en œuvre la solution(système, réseau, services)

MONFORTE Pierre et ROSSI Enzo

Sommaire

[Document d’architecture 0](file:///C:\Users\pierr\Desktop\Ynov\Infra\Projet%20UF\documentation\word\document%20d'architecture%20SI.docx#_Toc132623784)

[I. Définition du réseau, des hosts, implantation/répartition des services 2](#_Toc132623785)

[1. Définition de réseau dans le domaine informatique 2](#_Toc132623786)

[2. Définition de host dans le domaine informatique 2](#_Toc132623787)

[3. Définition d’implantation/répartition des services dans le domaine informatique 3](#_Toc132623788)

## Définition du réseau, des hosts, implantation/répartition des services

# Définition de réseau dans le domaine informatique

Un réseau informatique est un ensemble d'équipements reliés entre eux pour échanger des informations. Par analogie avec un filet, on appelle nœud l'extrémité d'une connexion, qui peut être une intersection de plusieurs connexions ou équipements (un ordinateur, un routeur, un concentrateur, un commutateur).

Indépendamment de la technologie sous-jacente, on porte généralement une vue matricielle sur ce qu'est un réseau.

De façon horizontale, un réseau est une strate de trois couches : les infrastructures, les fonctions de contrôle et de commande, les services rendus à l'utilisateur. De façon verticale, on utilise souvent un découpage géographique : réseau local, réseau d'accès et réseau d'interconnexion.

# Définition de host dans le domaine informatique

En anglais, host signifie « hôte ».

* En informatique, un Host est un équipement accueillant des applications logiciel, le fichier hosts est utilisé par le système lors d'une connexion à Internet ;
* host est aussi une commande Unix permettant de lire les serveurs DNS.

## détailler la mise en œuvre des bonnes pratiques

bonnes pratiques = méthode usuel

## détailler les configurations à réaliser pour mettre en œuvre la solution (système, réseau, services)

détailler tous pour arriver a ce qu’on veut faire