FIGFACTOR

*“Life is like figurines, it’s a piece of art.”*

CEO FIGFACTOR

Une image contenant symbole, Emblème, Police, drapeau

Description générée automatiquement

Sommaire

Table des matières

[Nomenclature et explications du schéma : 3](#_Toc162604945)

[Réseau et Vlan : 3](#_Toc162604946)

[Nomenclature : 3](#_Toc162604947)

[Explications changements  : 4](#_Toc162604948)

[Changement des serveurs 4](#_Toc162604949)

[Harmonisation des fibres internet : 5](#_Toc162604950)

[Coordonnées 0](#_Toc162604951)

# Nomenclature et explications du schéma :

## Réseau et Vlan :

Le site de Lyon 10.10.0.0. Nous avons décidé de séparer les utilisateurs, les appareils de sécurités, les imprimantes ainsi que les serveurs par des Vlan. Dans les utilisateurs nous pouvons trouver les ordinateurs, les bornes wifi et les projecteurs. Dans la section sécurité, nous trouvons les caméras de surveillances à l’entrée. Enfin dans la catégorie imprimantes nous retrouvons les imprimantes du site. Pour terminer dans les catégories serveurs nous détenons deux serveurs physiques mais aussi les serveurs physiques. Ces Vlan permettront d’isoler virtuellement les différentes catégories de machines.

## Nomenclature :

Afin de nommer harmonieusement, premièrement pour les serveurs, nous avons opté pour le nom du site, puis le service et enfin le numéro du serveur ( LY-SRVAD-01). Concernant les ordinateurs, imprimantes, caméras et projecteurs nous trouver la première ip-la dernière ip : exemple (.1-.54).

# Explications changements  :

## Changement des serveurs

Précédemment dans nos locaux de Lyon, nous disposions d’une vingtaine de serveurs. Certains étaient obsolètes depuis plusieurs années, ils n’étaient pas mis à jour comme par exemple notre ancien Windows AD datant de 2008 qui représentait de gros défauts de sécurité pour l’entreprise.De plus nous avons supprimer deux serveurs : le ranCID et le serveur de MSG Ubuntu 12 car obsolètes et inutiles. Nous disposons aussi d’un serveur assez puissant pour virtualiser les 11 serveurs suivants dans le but d’une centralisation de plusieurs services nécessaires pour l’ensemble des sites de FigFactor. Voici ci-dessous la nouvelle liste des serveurs avec leur systèmes d’exploitations et leurs services :

* SYSLOG
  + OS : Debian 12.5
  + Service : Syslog
* Zabix
  + OS : Debian 12.5
  + Service : Zabix
* WSUS :
  + OS :Windows Server 2022
  + Service : Windows Server Update Services
* SAGE :
  + OS : Windows Server 2022
  + Service : Sage
* IMPRESSION :
  + OS : Windows Server 2022
  + Service : Services d'impression et de numérisation de documents
* GLPI :
  + OS : Debian 12.5
  + GLPI
* SAN
  + Debian 12.5
  + SAN
* ASTERISK :
  + Debian 12.5
  + Asterisk
* ESERVNAS :
  + Debian 12.5
  + Synologie
* AD x 2 (redondance)
  + Windows Server 2022
* Serveur VCSA :
  + Debian 12.5
  + vCenter Server Apliance

## Harmonisation des fibres internet :

Pour les fibres internet du site de Lyon nous avons opté pour une fibre 8Gb de chez SFR puisque nous avons besoin d’énormément de bande passante. De plus nous avons ajouté un réseau MPLS de chez orange afin de pouvoir communiquer directement entre chaque site de l’entreprise de manière sécurisée.

# Coordonnées



Tourcoing Lyon

4 avenue pierre du Pont La Confluence

06 66 66 66 66 07 77 77 77 77

[tourcoing@fifactor.fr](mailto:tourcoing@fifactor.fr) [lyon@figfactor.fr](mailto:lyon@figfactor.fr)