# Document de conception

Tristan Petit, Nils Hubert, Toni Rey, Majd El Sebeiti , Vianney Miquel February 21, 2025



## Table des matières

1	Introduction	1
2	Architecture	1
3	Choix des logiciels	1
4	Choix du wiki	1
5	Solutions mises en oeuvre	1

#### 1 Introduction

Dans le cadre de notre SAE4.01, nous avons choisi une infrastructure réseau de niveau 2 (améliorée). Ce choix se justiffie notamment par la contrainte de temps, ou des compétences techniques à apréhender. Nous pensons néamoins réaliser certaines parties du niveau 3 (anvacé) selon le temps restant et nos affinités avec les technologies, car les 2 niveaux d'infrastructure réseaux ne sont pas incompatibles et la transition est continue, nous donnais la liberté d'évoluer vers un niveau supérieur si besoin.

#### 2 Architecture

### 3 Choix des logiciels

- Os pour serveurs :
- Os pour poste de travail :
- Proxmox:
- Serveur web:
- Supervision du réseaux :
- SIEM :

#### 4 Choix du wiki

Dans le cadre de la mise en oeuvre de cette infrastructure, nous devrons concevoir un wiki détaillé expliquant à un intervenant exterieur comment fonctionnera cette infrastucture réseau afin qu'il ou elle puisse être en mesure d'administrer ce réseau.

- Critèes de Choix :
- Comparaison des solutions :

#### 5 Solutions mises en oeuvre