



## Sommaire

### Table des matières

Sommaire	1
Contexte	2
Solution proposée	2
Présentation de GANTT	3
Architecture du réseau	3
Mise en place	3
Définition des tâches et durée	3
Gestion des tâches du projet	5



## Contexte

Dans le cadre d'un projet réalisé durant notre formation, on nous demande de mettre en place une planification des tâches à réaliser. Le projet à mettre en place est la mise en place d'un contrôleur d'un domaine, redondé avec la création d'utilisateurs et de partage réseaux. Le matériel réseau tels que les switch et routeurs seront redondés pour assurer une tolérance aux pannes. Un pentest sera mené sur notre infrastructure.



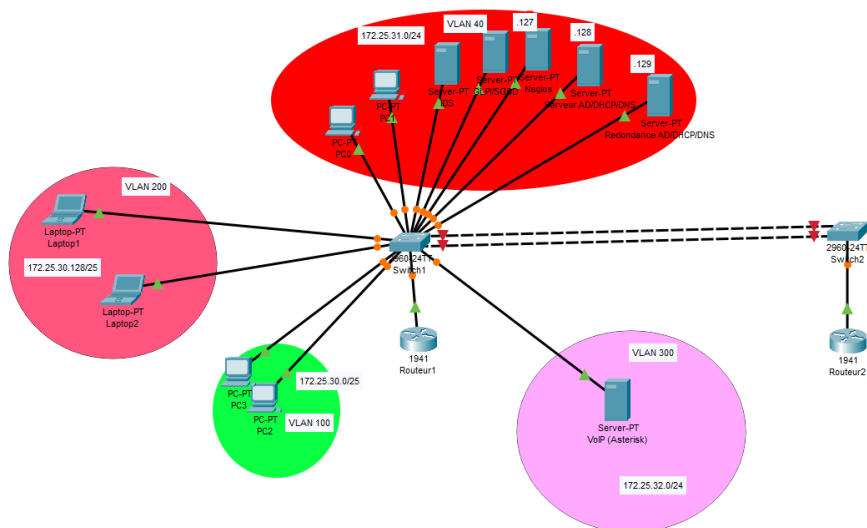
## Solution proposée

La solution consiste à utiliser un logiciel nommé GANTT Project pour planifier notre activité et définir la durée totale du projet ainsi que les ressources affectées.

## Présentation de GANTT

Le diagramme de Gantt est un outil utilisé en ordonnancement et en gestion de projet et permettant de visualiser dans le temps les diverses tâches composant un projet. Il s'agit d'une représentation d'un graphe connexe, valué et orienté, qui permet de représenter graphiquement l'avancement du projet.

## Architecture du réseau



## Procédure GANTT Project



### Mise en place

#### Définition des tâches et durée

<p>A) Création serveur Windows 2022 avec nom de domaine</p> <p>B) Implémentation DHCP, AD et DNS</p> <p>C) Redondance du serveur</p> <p>D) Redondance d'une connexion réseau en cas de panne</p> <p>E) Administrer à distance de manière sécurisée depuis les postes d'administrations → VLAN</p> <p><b>SERVEUR</b></p> <p>F) Création groupes utilisateurs AD, 4 par groupe</p> <p>G) Utilisateurs Admin</p> <p>H) Création login et mot de passe</p> <p>I) Habilitations suffisantes pour chaque groupe</p> <p>J) Propagation du fond d'écran pour chaque ligue</p> <p>K) Création des dossiers et habilitations, partage accessibles hors ligne</p> <p>L) Pentest</p> <p>M) notices et documents + plan détaillé</p>	<p>A) 1 jour</p> <p>B) 1 jour</p> <p>C) 2 jours</p> <p>D) 2 jours</p> <p>E) 2 jours</p> <p>F) 2 jours</p> <p>G) 1 jour</p> <p>H) 1/2 journée</p> <p>I) 2 jours</p> <p>J) 1.5 jours</p> <p>K) 1 jour</p> <p>L) 4 jours</p> <p>M) 1.5 jour</p>
Aurelien : A,E,M, / Elouan : B,C,L, / Calvyn :	

D,F,G, / Sami : H,I,J,K,	
--------------------------	--

# Procédure GANTT Project



## Gestion des tâches du projet

