

Contexte d'épreuve E6
Littoral

Durant la deuxième année de BTS SIO

Sommaire :

Mise d'une fiche de suivi 2

Infrastructure générale 4

Ticketing via GLPI 4

Mise d'une fiche de suivi

Durant tout le développement du projet, avec Date, temps et la personne qui a fait l'avancée.

CONTEXTE BTS SIO2 – Année 2024/2025		
FICHE DE SUIVI		
ENT.N°	NOM:	Prénom:
4	le Faucheur	Brille
Date: 24/11/24 Temps: 4h00	Commencement de l'AP, mise en place du Serveur Windows 2012, configuration IP FAUTE ✓, Serveur DNS (AD DS) suite ✓, installation de google pour P/Serveur suite, + compte rendu	
Date: 22/11/2024 Temps: 4H00	Serveur DHCP fonctionnelle (lesminis) + compte rendu	
Date: 15/11/2024 Temps: 2h00	Création des groupes et utilisateurs + commencement du serveur de fichiers. + compte rendu	
Date: 26/11/2024 Temps: 4H00	Création de hauts les données, activation de leurs droits + compte rendu + script deployment	
Date: 29/11/2024 Temps: 2h00	Finalisation du deployment du script, toutes les étapes Windows de fait + fin du compte rendu de celui-ci. Mise en place finalité restante sur la phase (← toujours en cours)	
Date: 28/11 Temps: 2H00	Commencement de la repositionnement des machines avec Nagios, novembre 2012 et novembre 7 avec que Nagios repositionné mais problèmes arrivés concernant les services	
Date: 26/11/2024 Temps: 4h00	Suppression de machines toujours en cours, problèmes des services non résolus (services)	
Date: 05/12/2024 Temps: 2h00	Résolution des problèmes trouvés, maintenant ont pu passer aux machines réseaux (problèmes de au service), commencement de la	

CONTEXTE BTS SIO2 – Année 2024/2025		
FICHE DE SUIVI		
ENT.N°	NOM:	Prénom:
7	PCOUDENEC	Eliot
Date: 24/11/2024 Temps: 2h	Mise en place de l'adresse en créant les réseaux D172 et Vlan 40	
Date: 22/11/2024 Temps: 30m	Modification adresse pour communiquer	
Date: 25/11/24 Temps: 2h	Création Serveur 2012 pour GLPI + Nagios + installation de l'agent fusioninventory sur les machines	
Date: 26/11 Temps: 4h	Serveur Messagerie	
Date: 27/11 Temps: 7h	Serveur Messagerie	
Date: 28/11 Temps: 7h	Messagerie	
Date: 01/12 Temps: 2h	Messagerie	
Date: 03/12 Temps: 1h	Messagerie	



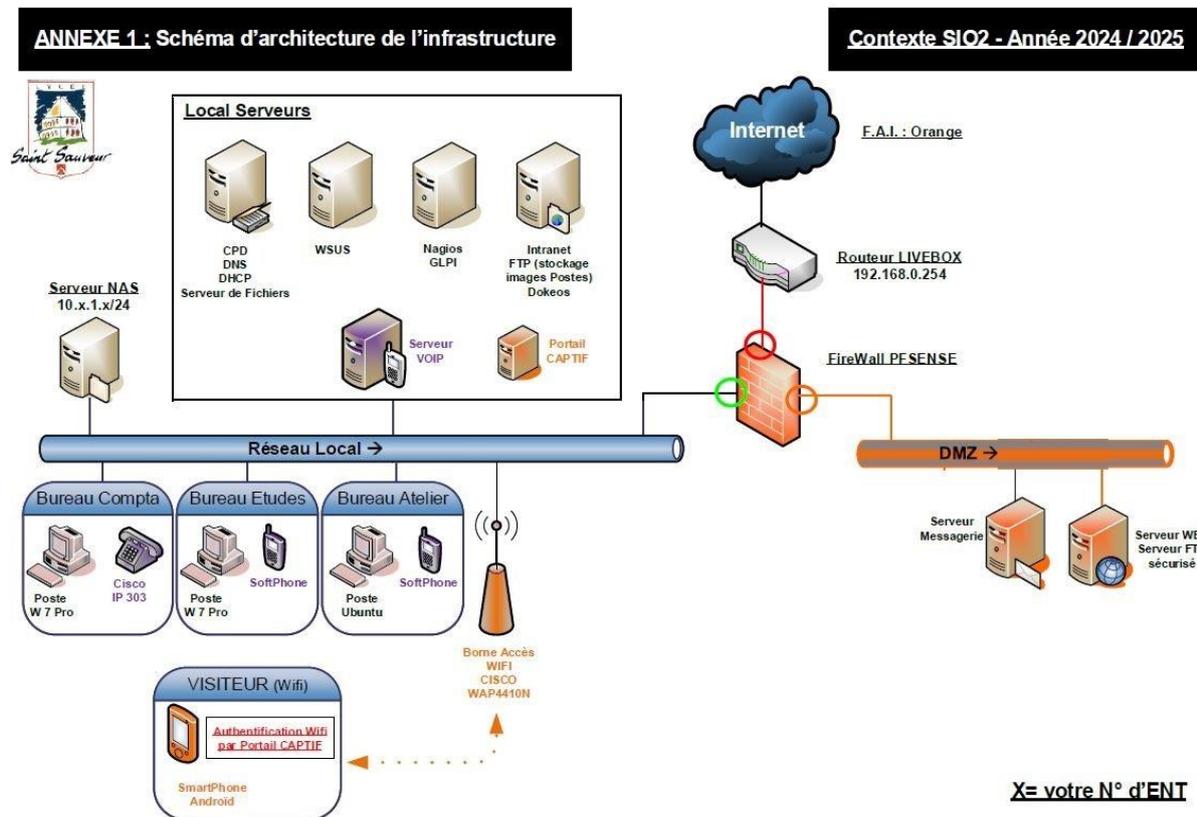
CONTEXTE BTS SIO2 - Année 2024/2025

FICHE DE SUIVI

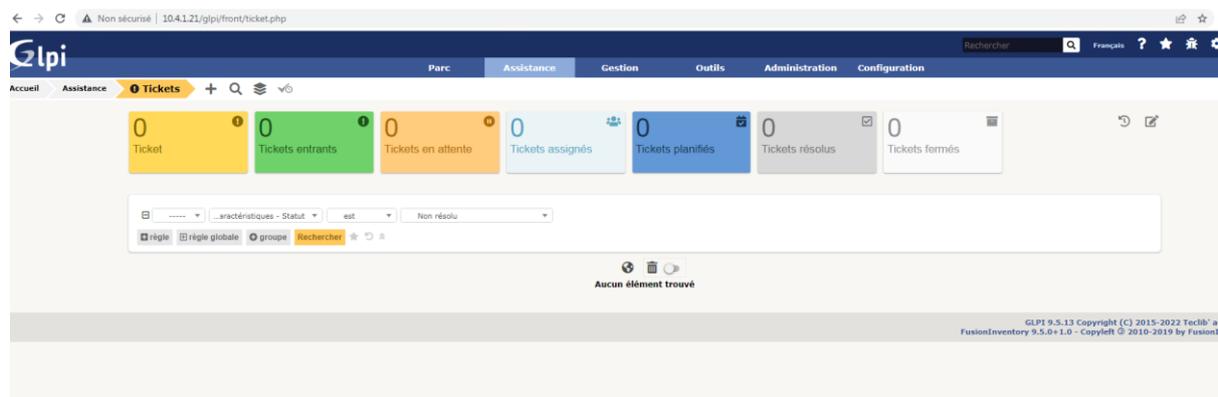
ENT. N°	NOM:	Prénom:
Date: 09/02/2024 Temps: 45 min Description: Représentation de la représentation de l'anneau avec un anneau à quatre éléments , les deux machines utilisées sont représentées (à l'aide de la représentation du flot de données) et sont représentées (à l'aide de la représentation du flot de données) et sont représentées (à l'aide de la représentation du flot de données)	Le Français	Lucie
Date: 09/02/2024 Temps: 20 min Description: Fin de la représentation des données de l'anneau (représentation simple) , décrit également l'anneau simple en cas de besoin		
Date: 09/02/2024 Temps: 20 min Description: Commencement de la machine à états , problème rencontré, en cas de simulation		
Date: 09/02/2024 Temps: 45 min Description: Problème rencontré , représentation de l'anneau à quatre éléments, SII une fois les données, représentation des données en cas de besoin (problème rencontré, machine à états, représentation de l'anneau à quatre éléments) et sont représentées (à l'aide de la représentation du flot de données) et sont représentées (à l'aide de la représentation du flot de données)		
Date: 09/02/2024 Temps: 45 min Description: Problème rencontré , représentation de l'anneau à quatre éléments, SII une fois les données, représentation des données en cas de besoin (problème rencontré, machine à états, représentation de l'anneau à quatre éléments) et sont représentées (à l'aide de la représentation du flot de données) et sont représentées (à l'aide de la représentation du flot de données)		
Date: 09/02/2024 Temps: 45 min Description: Problème rencontré , représentation de l'anneau à quatre éléments, SII une fois les données, représentation des données en cas de besoin (problème rencontré, machine à états, représentation de l'anneau à quatre éléments) et sont représentées (à l'aide de la représentation du flot de données) et sont représentées (à l'aide de la représentation du flot de données)		
Date: 09/02/2024 Temps: 45 min Description: Problème rencontré , représentation de l'anneau à quatre éléments, SII une fois les données, représentation des données en cas de besoin (problème rencontré, machine à états, représentation de l'anneau à quatre éléments) et sont représentées (à l'aide de la représentation du flot de données) et sont représentées (à l'aide de la représentation du flot de données)		
Date: 09/02/2024 Temps: 45 min Description: Problème rencontré , représentation de l'anneau à quatre éléments, SII une fois les données, représentation des données en cas de besoin (problème rencontré, machine à états, représentation de l'anneau à quatre éléments) et sont représentées (à l'aide de la représentation du flot de données) et sont représentées (à l'aide de la représentation du flot de données)		
Date: 09/02/2024 Temps: 45 min Description: Problème rencontré , représentation de l'anneau à quatre éléments, SII une fois les données, représentation des données en cas de besoin (problème rencontré, machine à états, représentation de l'anneau à quatre éléments) et sont représentées (à l'aide de la représentation du flot de données) et sont représentées (à l'aide de la représentation du flot de données)		
Date: 09/02/2024 Temps: 45 min Description: Problème rencontré , représentation de l'anneau à quatre éléments, SII une fois les données, représentation des données en cas de besoin (problème rencontré, machine à états, représentation de l'anneau à quatre éléments) et sont représentées (à l'aide de la représentation du flot de données) et sont représentées (à l'aide de la représentation du flot de données)		

Infrastructure générale

Mise en place d'un réseau virtuel entier sous l'ip 10.4.1.0 pour le côté LAN et 10.4.9.0 pour le côté DMZ en maque /24.



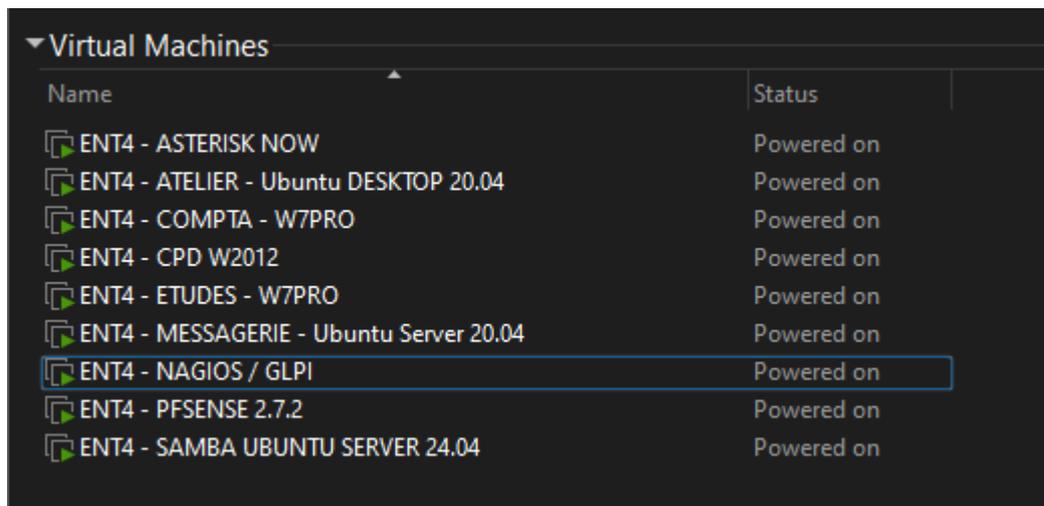
Ticketing via GLPI



Notre GLPI accueille aussi un système de ticketing pour gérer les problèmes dans l'entreprise Littoral.

Pour le Ticketing voir le compte rendu : [Gestion du parc informatique et des tickets \(GLPI, Intune, AD, etc.\)](#)

Ainsi toutes les machines sont connectées entre elles et gérées via un ESXi :



Name	Status
ENT4 - ASTERISK NOW	Powered on
ENT4 - ATELIER - Ubuntu DESKTOP 20.04	Powered on
ENT4 - COMPTA - W7PRO	Powered on
ENT4 - CPD W2012	Powered on
ENT4 - ETUDES - W7PRO	Powered on
ENT4 - MESSAGERIE - Ubuntu Server 20.04	Powered on
ENT4 - NAGIOS / GLPI	Powered on
ENT4 - PFSense 2.7.2	Powered on
ENT4 - SAMBA UBUNTU SERVER 24.04	Powered on

Elles communiquent toutes entre elles, dans la limite du réseau par exemple DMZ et LAN, et applique toutes leurs missions.

Chaque développement de machine est détaillé dans les autres comptes rendu relatif à leurs noms.

En plus de ces machines virtuelles, d'autres ont été implantées physiquement, comme les téléphone Cisco ou le Switch.

Voir compte rendu :

[TP : NAS SYNOLOGY – DS 718+](#)

[TP : GLPI / Fusion Inventory \(Windows Server 2012\)](#)

[TP : GLPI sur Ubuntu Server 20.04](#)

[TP : Firewall PFSense](#)

[TP : Supervision via Centreon](#)

[TP : Installation et configuration d'un serveur web \(Ubuntu 16.04\)](#)

[TP : Adressage IP sur Ubuntu Server 20.04](#)

[VOIP](#)