

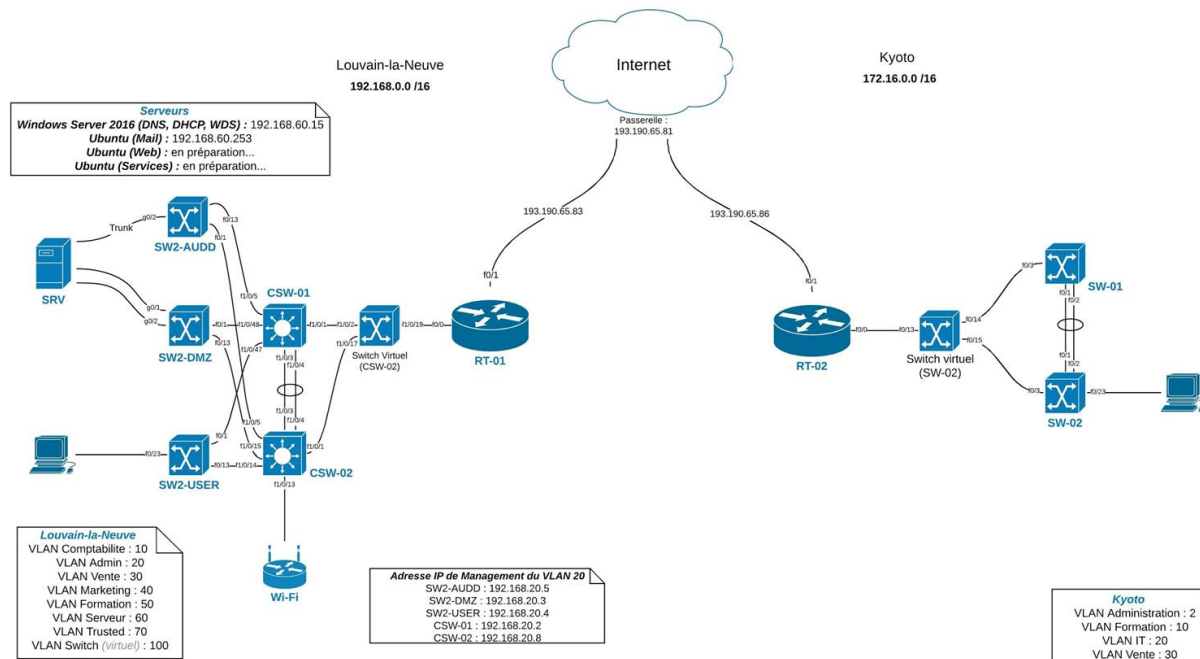
Présentation

Réseau d'entreprise - Groupe A

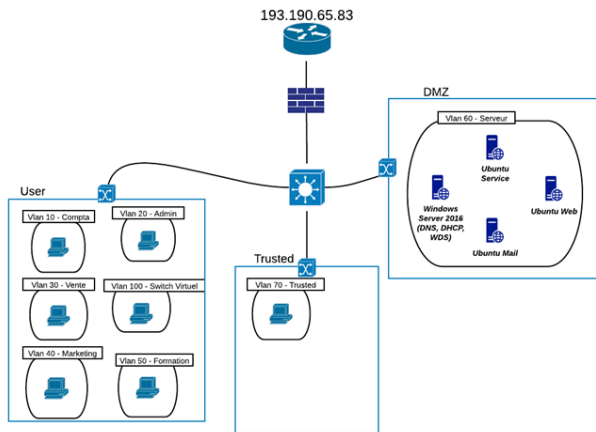


Infrastructure réseau

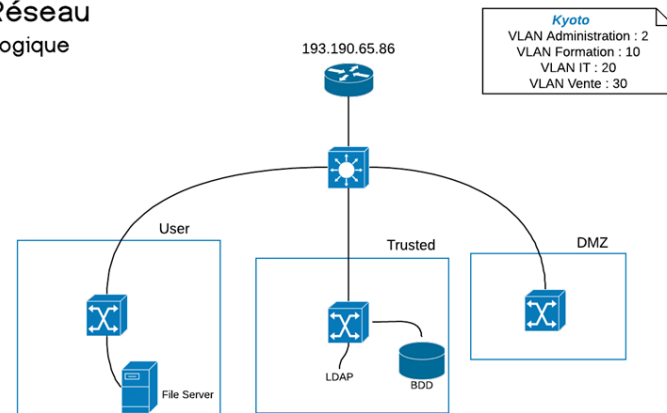
AuDD - Réseau
schéma physique



Infrastructure réseau



AuDD - Réseau
schéma logique




DHCP

DHCP

- ▼ AuDDsrv.AUDD.internal
 - ▼ IPv4
 - > Étendue [192.168.10.0] DHCP Compta
 - > Étendue [192.168.20.0] DHCP IT
 - > Étendue [192.168.30.0] DHCP Vente
 - > Étendue [192.168.40.0] DHCP Market
 - > Étendue [192.168.50.0] DHCP Formation
 - ▼ Étendue [192.168.60.0] VPN
 - Pool d'adresses
 - Baux d'adresses
 - > Réservations
 - Options d'étendue
 - Stratégies
 - Options de serveur
 - Stratégies
 - > Filtres
 - > IPv6

Nom d'option	Fournisseur	Valeur
003 Routeur	Standard	192.168.60.60
006 Serveurs DNS	Standard	192.168.60.242
015 Nom de domaine DNS	Standard	AUDD.internal
042 Serveurs NTP	Standard	109.68.160.220, 78.21.227.164, 84.1...
060 PXEClient	Standard	PXEClient



Windows Server 2016

- Configuré sur Windows server 2016
- Pools d'adresses en fonction des VLANs
- Accès à la passerelle par défaut
- IP et Nom de domaine du serveur DNS
- IP des serveurs NTP publics
- PXEClient

DNS

- Configuré sur Windows Server 2016
- Redirection vers le serveur DNS de google (Résolution de nom)
- Nom de domaine interne : audd.local
- Reverse DNS : 0.168.192.in-addr.arpa.dns
- DNS externe chez OVH
- Nom de domaine externe : funndeh.com
- Attribution de 2 A Records :
 - Site web
 - Mail



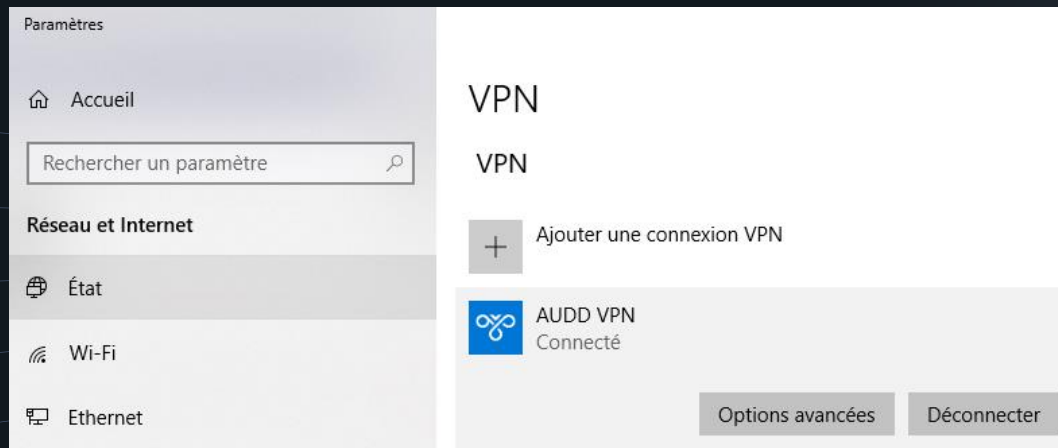
Proxy

- Déployé sur Ubuntu Server
- Squid
- Filtrage d'URL :
 - Twitter et Facebook :
Inaccessibles
 - Instagram :
Disponible de 12h à 14h



VPN

- Configuré sur Windows Server 2016
- Accès à distance au réseau interne :
 - Attribution des adresses IPv4 via DHCP



Wi-Fi

- Configurer en mode pont
- Sécurité:
 - 5GHz >>> WPA2 Personnel + mot de passe
 - 2.4GHz >>> WPA2 Entreprise (Radius)
- AuDD Guest disponible (mot de passe invité)

Site Web

← → ↻ 🏠 ⓘ Non sécurisé | funndeh.com ☆

AuDD

Accueil Projet Equipe F



AuDD site web

AuDD site web vitrine pour le cours projet entreprise EPHEC 3TI.

AuDD
IT SERVICES

AuDD
IT SERVICES

AuDD
IT SERVICES

AuDD
IT SERVICES

AuDD
IT SERVICES

Vue globale du Projet

Ensemble des services proposés par AuDD, formations en langue et informatique disponible pour tous

Formations en langue

Veuillez choisir le cours auquel vous souhaitez vous inscrire.



Formation en Anglais

INSCRIPTION



Formation en Russe

INSCRIPTION



Formation en Espagnol

INSCRIPTION



Formation en Chinois

INSCRIPTION



Formation en Coréen

INSCRIPTION

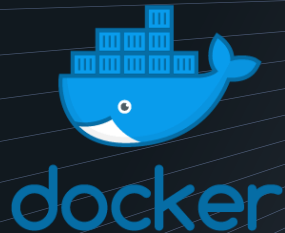
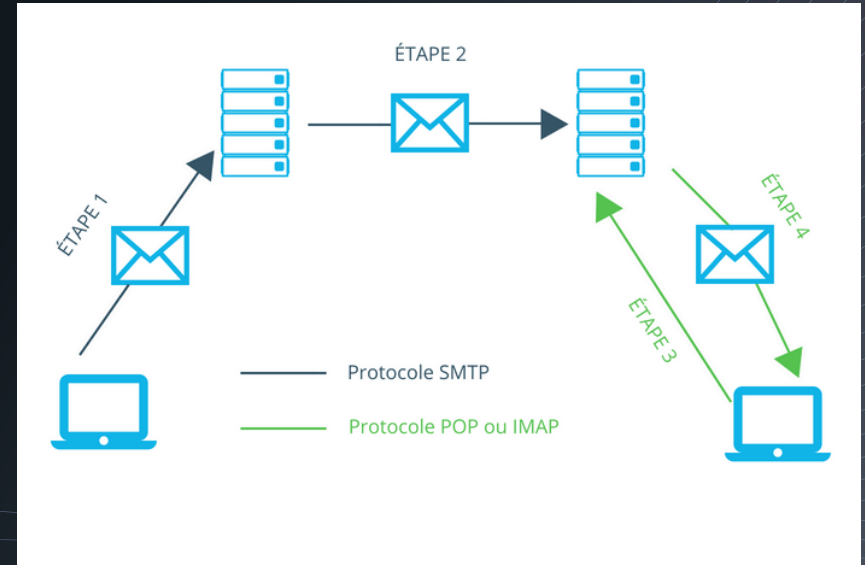


Formation en Allemand

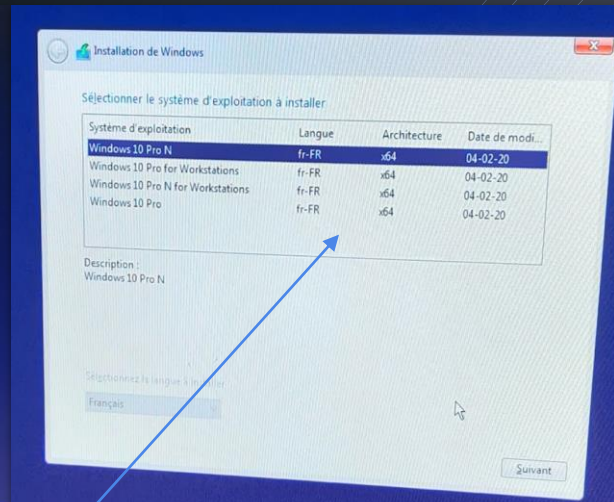
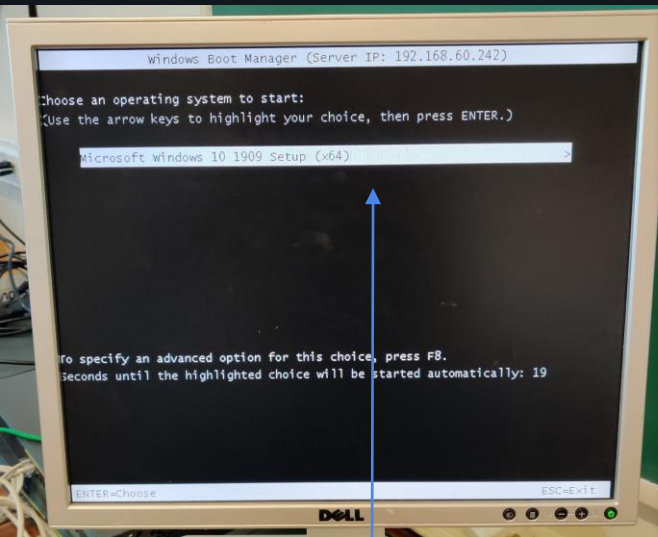
INSCRIPTION

Service Mail

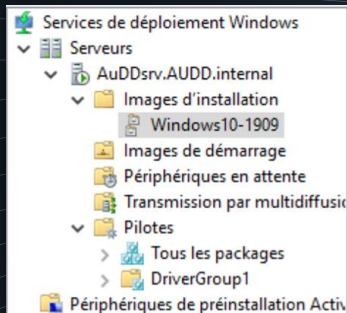
- Virtualisation
- SMTP, POP3, IMAP
- Liaison AD
- Accessibilité (3/4 cas)
- Sécurité (SSL) + Authentification
- Documentation (github)



WDS



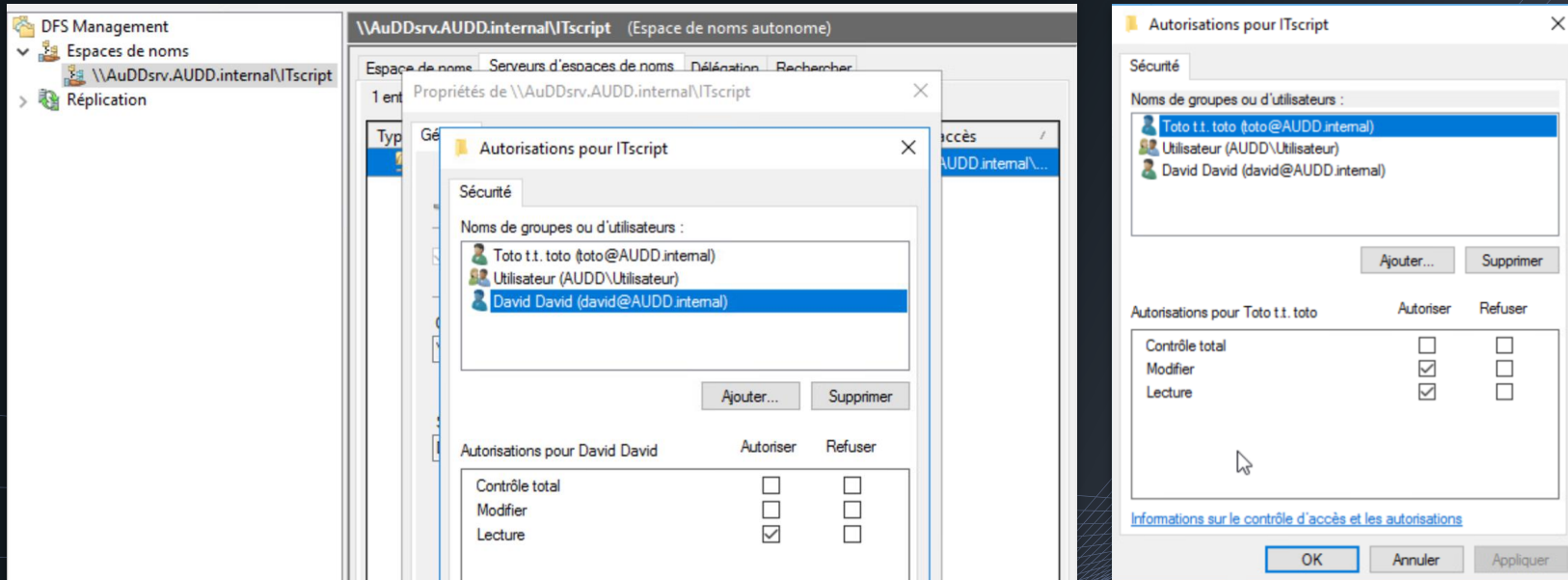
Images de démarrage 1 image(s) de démarrage						
Nom de l'image	A...	État	Taille ...	Date	Version ...	Priorité
Microsoft Windows 10 1909 Setup (x64)	x64	En ligne	1846 Mo	04-02-20 16:31	10.0.18362	500000 (Par défaut)



Windows10-1909 4 image(s) d'installation						
Nom de l'image	A...	État	Taille d...	Date	Version ...	Priorité
Windows 10 Pro N	x64	En ligne	13384 Mo	04-02-20 16:29	10.0.18362	500000 ...
Windows 10 Pro for Workstations	x64	En ligne	14149 Mo	04-02-20 16:29	10.0.18362	500000 ...
Windows 10 Pro N for Workstations	x64	En ligne	13367 Mo	04-02-20 16:29	10.0.18362	500000 ...
Windows 10 Pro	x64	En ligne	14167 Mo	04-02-20 16:29	10.0.18362	500000 ...

F12 > Onboard NIC > PXE Boot

DFS



The screenshot shows the Windows DFS Management console with the following components:

- DFS Management console (left):** Shows the hierarchy: DFS Management > Espaces de noms > \\AuDDsrv.AUDD.interna\ITscript > Réplication.
- \\AuDDsrv.AUDD.interna\ITscript (Espace de noms autonome):** The main window showing the share's properties.
- Propriétés de \\AuDDsrv.AUDD.interna\ITscript:** A dialog box showing the 'Sécurité' (Security) tab. It lists the following users/groups:
 - Toto t.t. toto (toto@AUDD.interna)
 - Utilisateur (AUDD\Utilisateur)
 - David David (david@AUDD.interna)
- Autorisations pour ITscript:** A dialog box showing the 'Sécurité' tab. It lists the following users/groups:
 - Toto t.t. toto (toto@AUDD.interna)
 - Utilisateur (AUDD\Utilisateur)
 - David David (david@AUDD.interna)
- Autorisations pour Toto t.t. toto:** A table showing permissions for the user 'Toto t.t. toto':

	Autoriser	Refuser
Contrôle total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modifier	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lecture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Autorisations pour David David:** A table showing permissions for the user 'David David':

	Autoriser	Refuser
Contrôle total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modifier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lecture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Emplacement réseau DFS :
\\AUDDSRV\ITscript

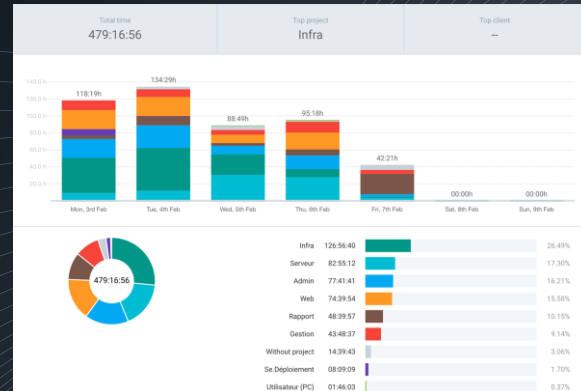
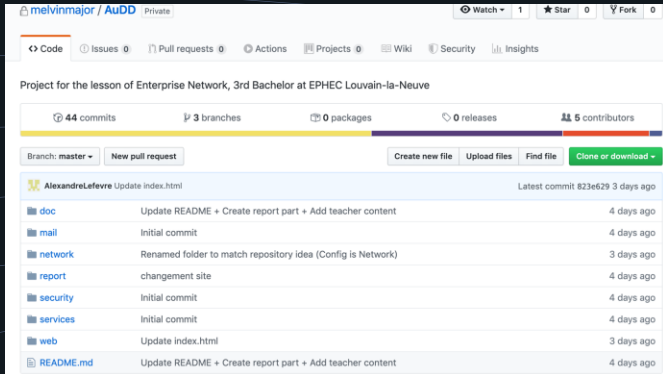
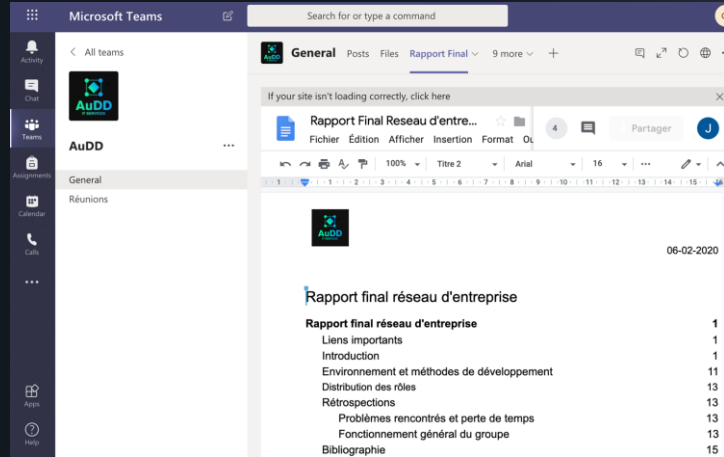
Outils collaboratifs

Microsoft Teams

Google drive

Clockify

Github





Merci pour votre attention