Mission 4 :

Etats des lieux :

L'entreprise Dualya a actuellement une infrastructure composée de :

2 postes clients : 1 sous Windows 11 1 sous Ubuntu Desktop

1 switch configuré : Adresse IP : 192.168.3.250 /24 SSH activé. Mots de passe sécurisés

1 routeur : Adresse IP : 192.168.3.200 Permet l'accès au réseau et à Internet

1 serveur Windows avec : Active Directory, DNS (domaine : dualya.local) DHCP (réseau : 192.168.3.0 /24)

1 serveur dédié à la gestion de parc : GLPI installé (gestion des équipements, utilisateurs, inventaire)

1 serveur dédié au déploiement : FOG (déploiement d'images systèmes sur les postes)

Analyse du besoin :

L'entreprise Dualya souhaite améliorer sa visibilité afin d'attirer de nouveaux clients.

Pour cela, elle souhaite la mise en place d'un site web dynamique comprenant :

Une page d'accueil

Une page de services

Une page d'acualité

Une page de contact

Ce site servira de vitrine pour promouvoir l'activité de l'entreprise.

<u>Etude de solution :</u>

Deux axes de travail ont été retenus :

Développement d'un site web en HTML / CSS

Mise en place d'un CMS type WordPress

Solution 1 : Site en HTML / CSS

Ça consiste à créer un site web à partir de fichiers HTML pour la structure et CSS pour le design, avec du PHP pour ajouter des fonctionnalités dynamiques.

Avantages : léger et rapide, contrôle total du code, sécurité plus élevée, facile à déployer sur un serveur.

Inconvénients : Pas d'interface d'administration, modification du site demande des compétences techniques.

Solution 2 : CMS WordPress

WordPress est un système de gestion de contenu permettant de créer facilement un site web dynamique avec une interface graphique.

Avantages : Interface simple d'utilisation, création facile de pages et d'articles, choix de thèmes et plugins.

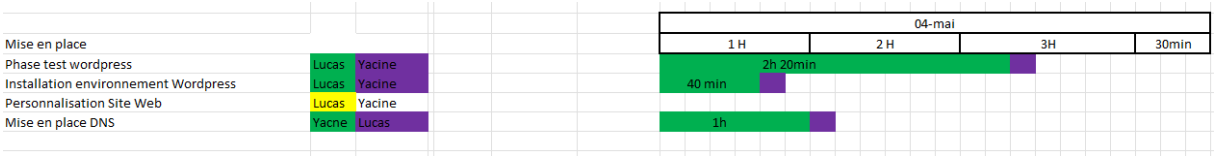
Inconvénients : Plus lourd en ressources, nécessite une base de données

Comparaison des solutions : Le site HTML / CSS est plus performant, plus sécurisé et plus simple à déployer, mais il est limité en fonctionnalités et demande des compétences techniques pour être modifié. WordPress est plus complet et permet une gestion facile du contenu

Proposition Commerciale :

Planification :

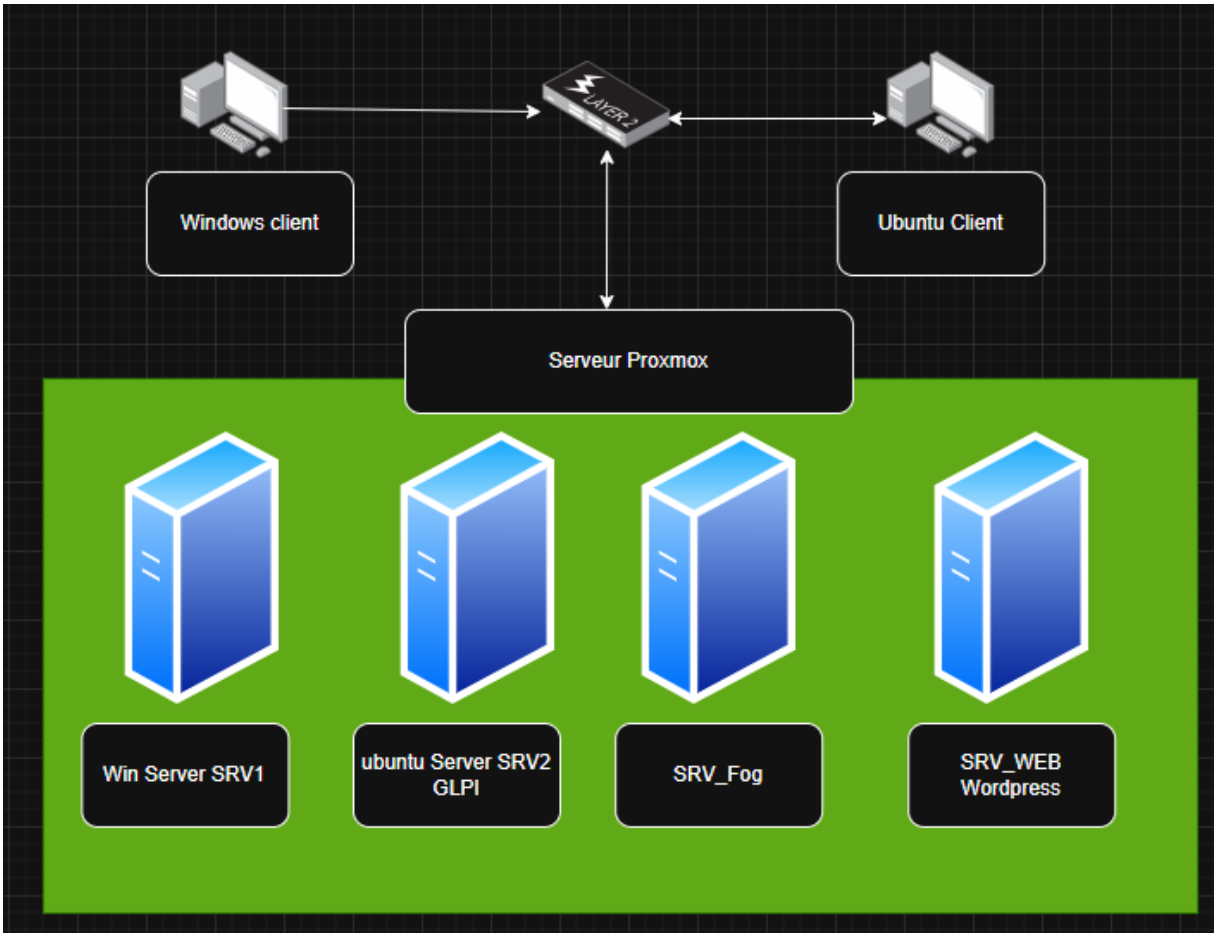
Mise en place		
Création/Maj Machine dediée	Lucas	Yacine
Installation environnement Wordpress	Lucas	Yacine
Configuration	Lucas	Yacine
Personnalisation Site Web	Lucas	Yacine
Mise en place DNS	Yacine	Lucas



Plan d'adressage :

NOM	ADRESSE IP	MASQUE	DNS
SW-DUALYA-01	192.168.3.250	255.255.255.0	
SERVEUR PROXMOX	192.168.3.3	255.255.255.0	8.8.8.8
WinServer SRV1	192.168.3.100	255.255.255.0	8.8.8.8
UbuntuServer SRV2 (GLPI)	192.168.3.230	255.255.255.0	8.8.8.8
ST-DUALYA-01	192.168.3.20 (DHCP)	255.255.255.0	192.168.3.100/8.8.8.8
ST-DUALYA-02	192.168.3.22 (DHCP)	255.255.255.0	192.168.3.100/8.8.8.8
SRV-FOG	192.168.3.50	255.255.255.0	8.8.8.8
SRV-WEB	192.168.3.240	255.255.255.0	8.8.8.8

Topologie :



Devis :

Pret'IT

1 rue du Ribay 72000 Le Mans, France

Tél : 02 72 72 72 72

Email : contact@prestit.fr

Client : Dualya

2 rue du Ribay 72000 Le Mans, France

Tél : 02 73 73 73 73

Date : 11/05/2026

Numéro de devis : DEV-2026-003

Désignation	Quantité	Prix unitaire HT	Total HT
Etude de cas	2h	80€	160€
Installation du matériel	1 forfait	300 €	300€
Configuration et tests	1 forfait	650 €	650€
Déplacement aller / retour	1h	300 €	300€
Formation	1h	120€	120€
Maintenance Mensuelle (optionnel)	1 mois	120 €	120 €
		Total HT	1650 €

TVA (20 %) : 330 € Total TTC : 1980 €

Conditions :

- Validité du devis : 30 jours
- Paiement : à réception de facture
- Intervention après validation du devis signé
- Signature précédée de la mention « Bon pour accord »

Nom / Signature client :

Mise en place :

Analyse d'impact :

Temps d'installation

Cible d'attaque, donc sécuriser par un https, mise à jour auto, comptes admin limités

Formation

Création du site web

Processus de validation du site web

Impact fiancier (hébergement, nom de domaine, sauvegarde, sécurisation)

RGPD (politique de confidentialité, cookies, données personnelles)

Ouverture de port : 80/443 (HTTP / HTTPS)

Choix de la solution : WordPress

Installation d'un linux server comportant un LAMP sous Debian 13 (Apache2, MariaDB, PHP my admin)

Téléchargement du fichier ZIP pour WordPress

Création de la base de données et des users dans MariaDB,

Attribution des droits aux users

Décompression de l'archive WordPress à la racine du site

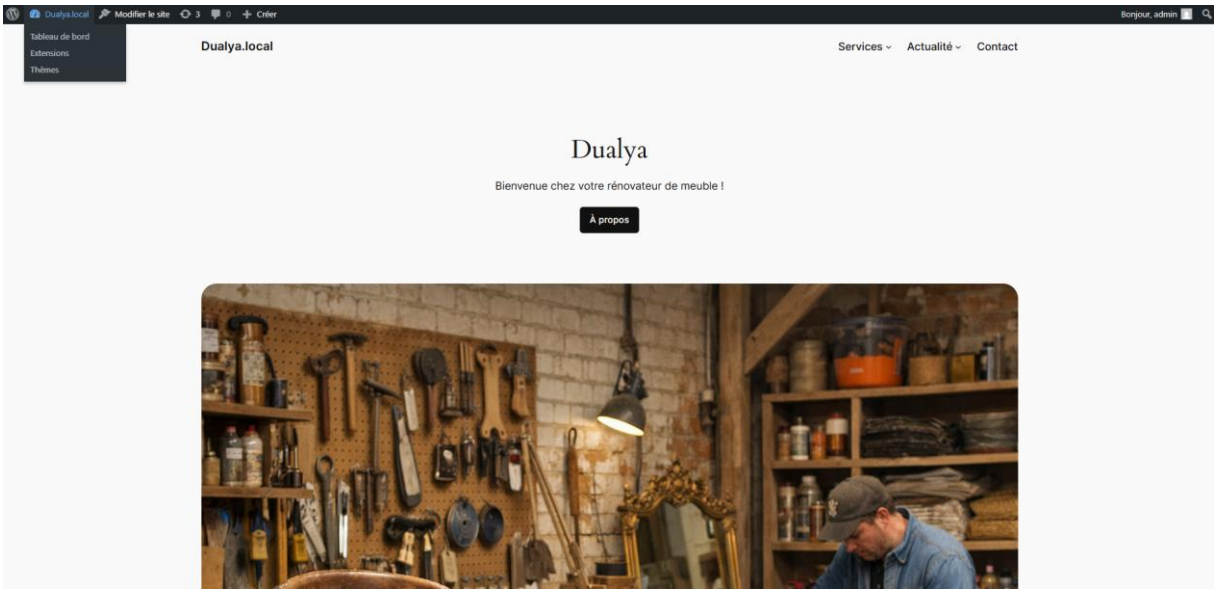
Installation de WordPress en allant sur le lien du site

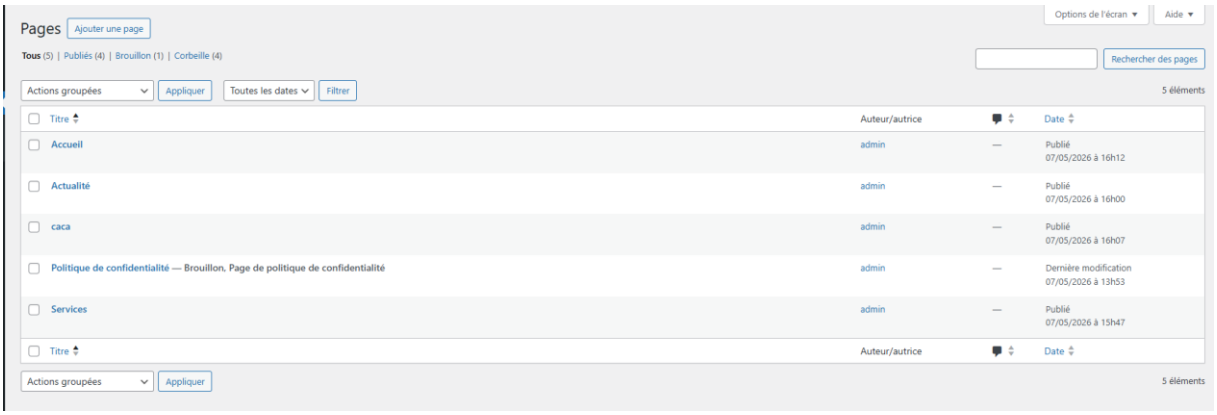
Personnalisation du site

Version des applications :

- Linux server : 24.04.4
- Apache 2 : 2.4.58
- MariaDB : Ver 15.1 Distrib 10.11.14-MariaDB
- MySQL : mysql Ver 15.1 Distrib 10.11.14-MariaDB
- WordPress : 6.4.9

Test :





Conclusion :

Pour conclure, nous avons menez à bien notre mission en répondant à la demande du client, en mettant à service un site web WordPress. Il est hébergé en local sur un serveur à l'intérieur de l'entreprise. Le site possède bien les page : de service, d'actualités et de contact.