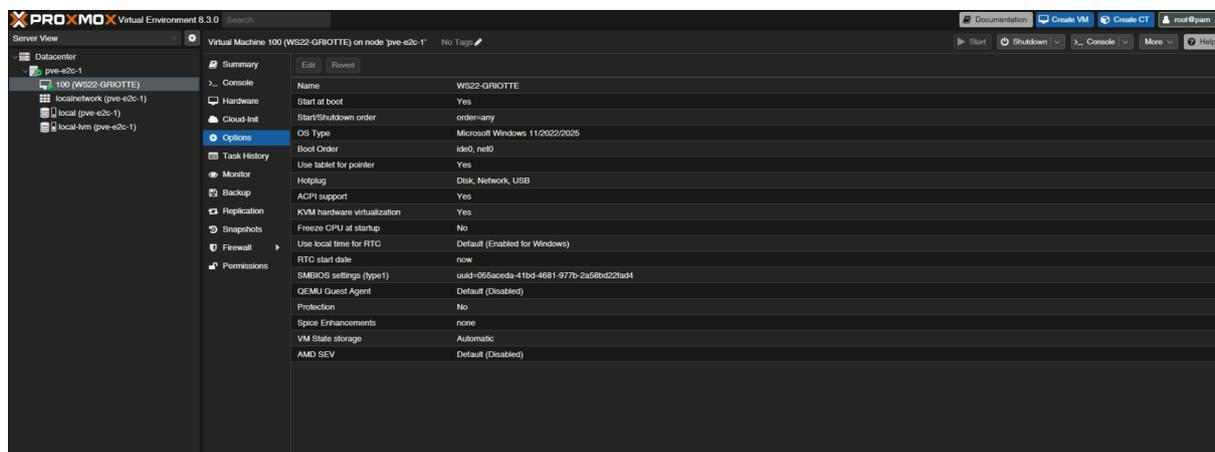


Dans le cadre de mes missions au service informatique, on m'a demandé de transférer un site web hébergé sur IIS depuis un datacenter vers une machine virtuelle locale sous Proxmox. L'objectif était de maintenir le service opérationnel après la résiliation de l'abonnement d'hébergement externe. J'ai également configuré un sous-domaine sur OVH pour pointer vers l'IP publique de la VM. Cette tâche m'a permis de mobiliser mes compétences en administration de serveurs, virtualisation, DNS et gestion de services web.

Étape 1 : Préparation de la VM locale

J'ai commencé par créer une VM sur Proxmox.

J'ai installé Windows Server sur la VM pour y déployer IIS.



Étape 2 : Sauvegarde du site web existant

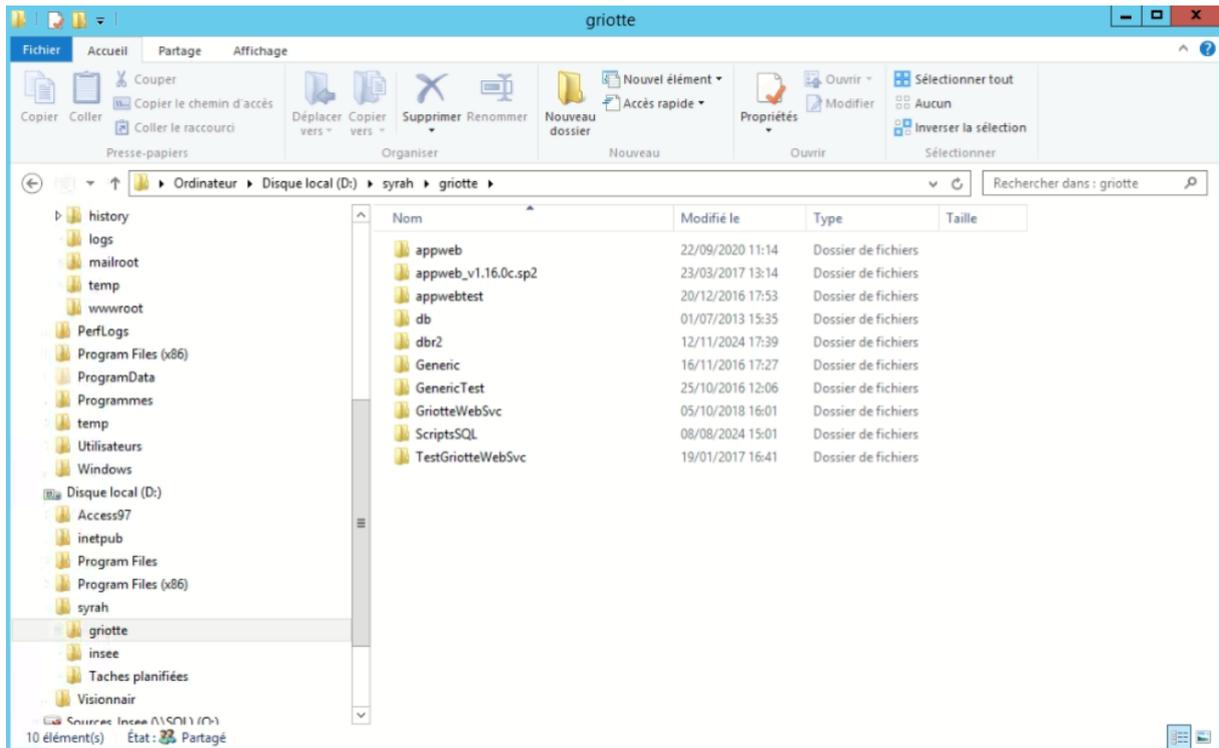
Sur le serveur source, je me suis connecté via RDP.

Dans IIS Manager, j'ai localisé le site et noté le chemin physique des fichiers (D:\syrah\griotte).

J'ai copié le dossier complet du site web sur une clé USB ou via un transfert réseau.

J'ai exporté la configuration IIS ou noté les bindings et paramètres importants.

TRANSFERT D'UN SITE WEB IIS SUR UNE VM LOCAL

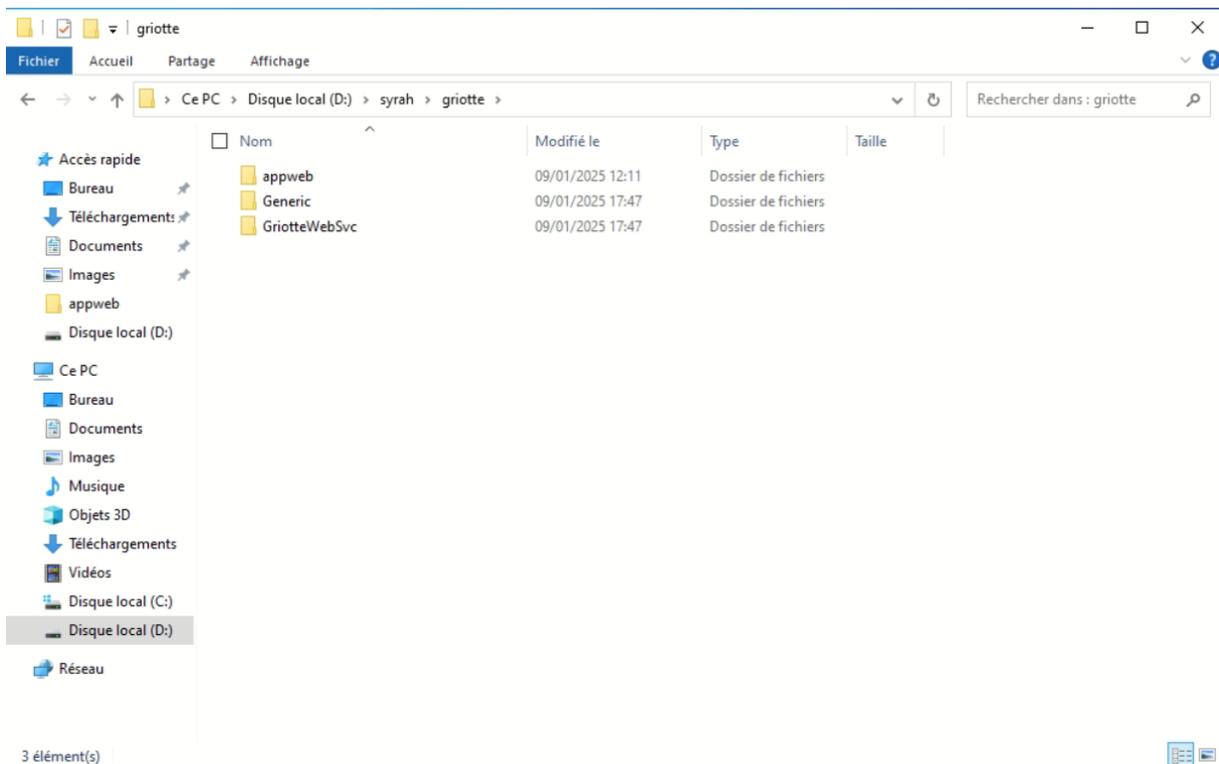


Étape 3 : Copie des fichiers sur la VM

Sur la VM locale, j'ai créé le dossier d'accueil du site

J'y ai copié tous les fichiers récupérés.

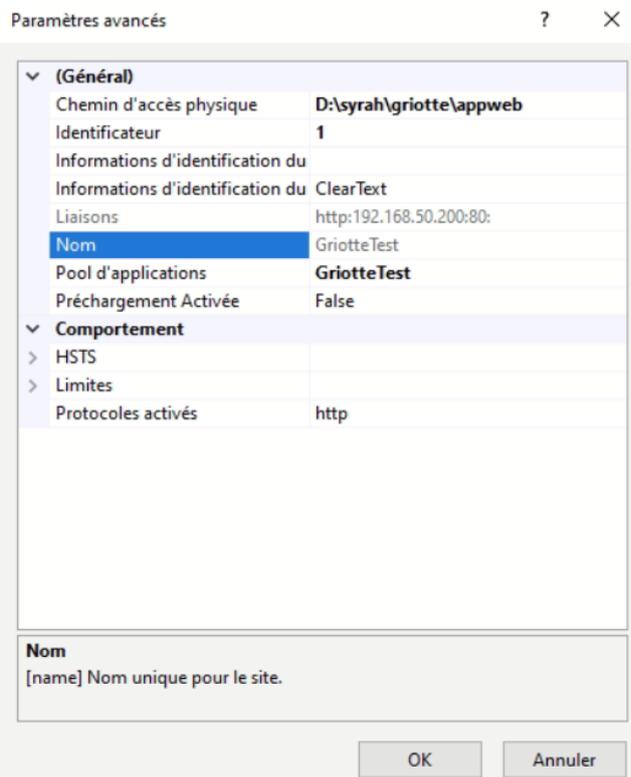
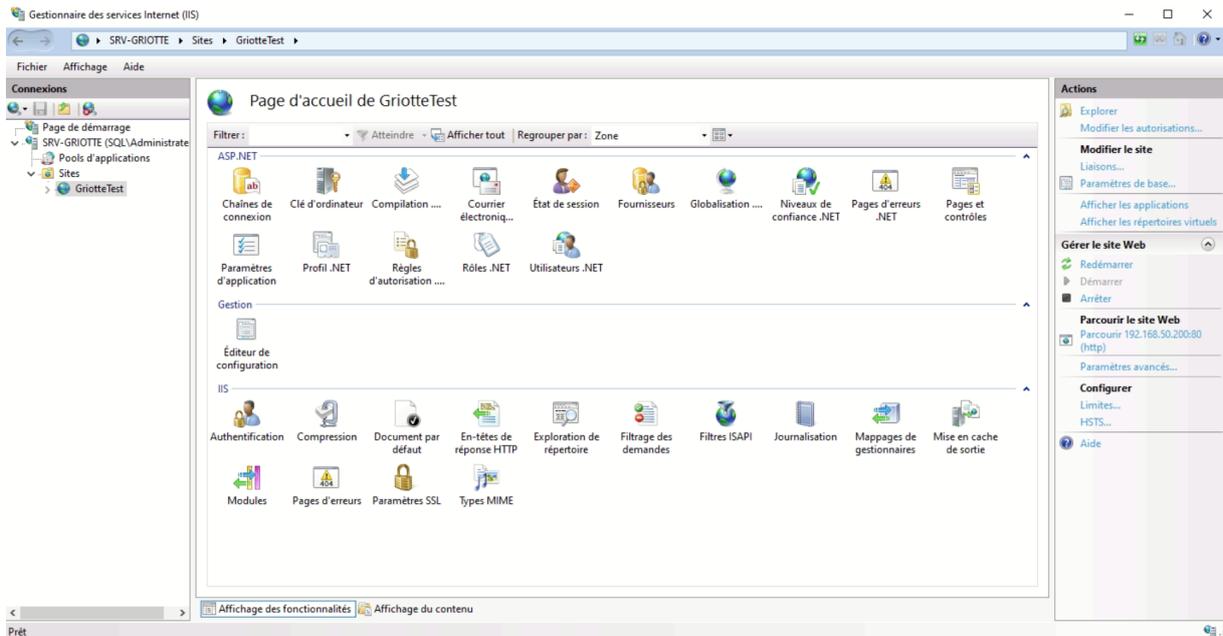
J'ai vérifié les permissions NTFS pour l'utilisateur IIS_IUSRS.



Étape 4 : Reconfiguration du site dans IIS sur la VM

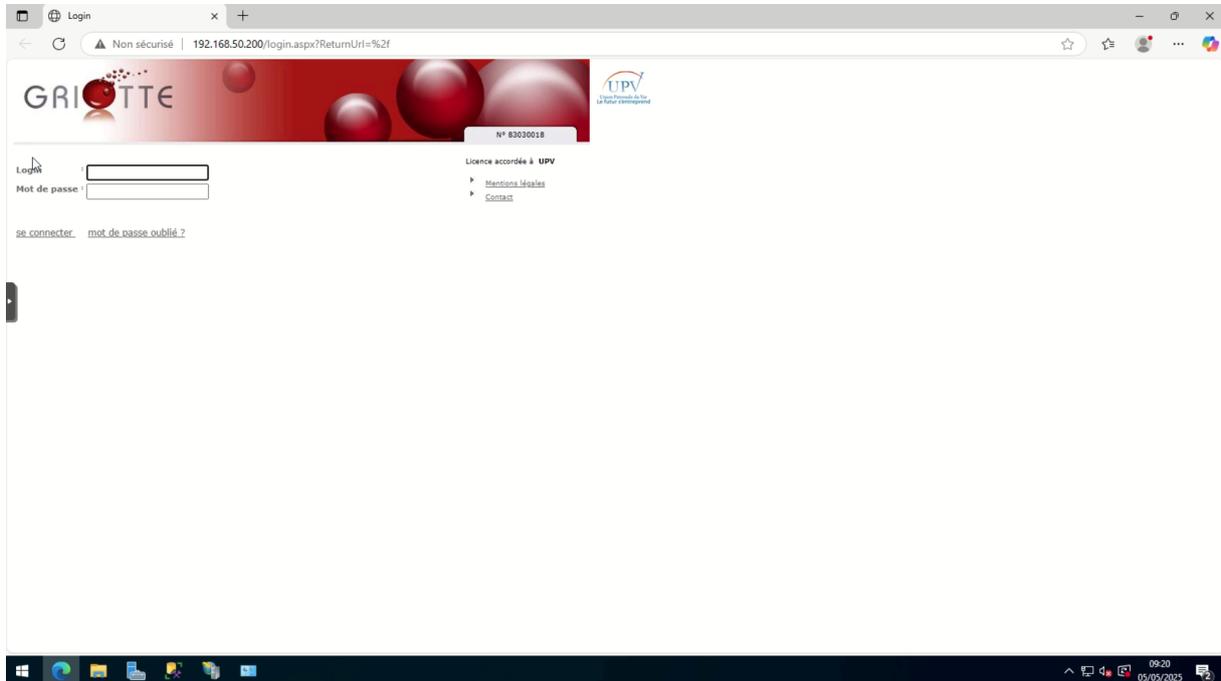
Dans IIS Manager :

- J'ai ajouté un nouveau site web .
- J'ai renseigné le nom du site, le chemin physique, le port (80 ou 443) et les bindings (adresse IP locale, nom d'hôte si besoin).
- J'ai démarré le site et relancé IIS (iisreset).



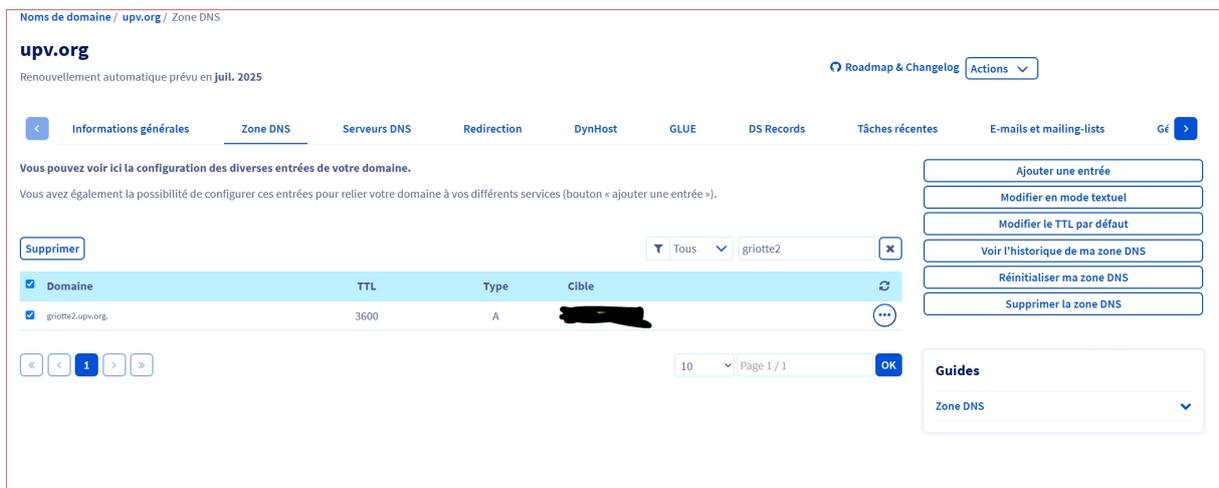
Étape 5 : Vérification du fonctionnement

J'ai ouvert un navigateur sur la VM et vérifié que le site s'affiche via localhost ou l'IP locale.



Étape 6 : Mise à jour du DNS (OVH)

Sur OVH, j'ai créé un enregistrement DNS de type A pointant le sous-domaine vers l'IP publique de la VM.



Conclusion

Grâce à cette activité, j'ai appris à migrer un site web IIS depuis un environnement hébergé vers une infrastructure locale virtualisée sur Proxmox. J'ai également mis en œuvre une configuration DNS publique sur OVH, ce qui m'a permis d'assurer une continuité de service et de valider mes compétences en administration réseau et serveurs.

Compétences validées

Selon le tableau de compétences, cette réalisation valide :

- Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique