

Florentin Bracq-Flabat, BTS 2 SIO

WEB DNS WINDOWS



Installation ADDS

- Prérequis : Une machine Windows Serveur, un client Windows, sur le même réseau, penser à mettre une @IP fixe sur le serveur
- Première étape, il est nécessaire d'avoir installé un Active Directory, avant d'installer le service web. Il est possible de choisir le domaine dès l'installation du rôle ADDS



Installation de IIS (service web)

- Installer le rôle IIS depuis le gestionnaire de serveur
- Pour tester, ouvrir localhost ou 127.0.0.1 depuis un navigateur web sur le serveur
- Tester également depuis le client Windows, après l'avoir ajouté dans le domaine AD

	Sélectionnez un ou plusieurs rôles à in:	staller sur le serveur sélectionné.
	Rôles	Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités
Sélection du serveur	Accès à distance	-
Rôles de serveurs	Attestation d'intégrité de l'app	Ajouter les fonctionnalités requises pour Serveur Web
	Hyper-V Serveur de téléconie	(IIS) ?
	Serveur DHCP	Les outils suivants sont requis nour la gestion de cette
	Serveur DNS (Installé)	fonctionnalité, mais ils ne doivent pas obligatoirement être installés
	Service Guardian hôte	sur le même serveur.
	Services AD DS (Installé)	 Serveur Web (IIS)
	Services AD LDS (Active Direct	A Outils de gestion
	Services Bureau à distance	[Outils] Console de gestion IIS
	Services d'activation en volume	e
	Services d impression et de nu Services de certificats Active D	
	Services de déploiement Wind	q
	Services de fédération Active D	
	Services de stratégie et d'accès	5



Création du sous domaine dans le DNS

- Ouvrir le gestionnaire de serveur, cliquer sur le nom du serveur pour dérouler, puis sur Zones de recherches directes, faire ensuite un clic droit sur le nom de domaine. (Il est possible de créer une zone DNS principale si vous souhaitez créer un autre domaine) Sur le menu contextuel cliquer sur Nouvel hôte (A ou AAAA)...
- Pour le nom, entre le nom du sous domaine, et entrez l'@IP de votre serveur, puis cliquez sur Ajouter un hôte

2 🔃 🗙 🖾	0 🗟 🛛 🖬		
N-SRV-FLO Zones de recherci msdcs.floren	he directes tin2024.com	Nom msdcs sites tcp	Туре
Zones de rech	Mettre à jour	un fichier de données du serveu	r i
Points d'appro	Charger à nou	iveau	
Redirecteurs c	Nouvel hôte (A ou AAAA)	
	Nouvel alias (CNAME)	
	Nouveau serv	eur de messagerie (MX)	
	Nouveau don	naine	
	Nouvelle délé	gation	
	Nouveaux enr	egistrements	
	DNSSEC		>
	Toutes les tâc	hes	>
	Affichage		>
	Supprimer		
	Actualiser		
	Exporter la list	e	
	Propriétés		
	Aide		

Nouvernote		
Nom (utilise le doma	aine parent si ce champ est	vide) :
saintluc		
Nom de domaine ple	einement qualifié (FQDN) :	
saintluc.florentin2	024.com.	
Adresse IP :		
192.168.202.1		
Créer un pointer Autoriser tout u enregistrements	ur d'enregistrement PTR as: tilisateur identifié à mettre : DNS avec le même nom de	socié à jour les propriétaire
	Ajouter un hôte	Annuler

Création du sous domaine dans IIS

- Retourner dans IIS, développer le nom du serveur, puis faire un clic droit sur Site, puis Ajouter un site Web...
- Donner un nom au site, indiquer le chemin d'accès physique sur le serveur (créer un dossier ou stocker le site), dans nom de l'hôte indiquer <u>exactement le même sous domaine</u> crée précédemment dans le DNS, par ex : saintluc.florentin2024.com

Ajouter un site Web	? ×	
Nom du site : Pool d'applications :		
Saint-Luc Saint-Luc Sélecti	ionner	
Répertoire de contenu		
Chemin d'accès physique :		
C:\inetpub\stluc		
Authentification directe		
Se connecter en tant que Tester les paramètres		
Liaison		
Type : Adresse IP : Port :		
http v Toutes non attribuées v 80		
Nom de l'hôte :		
saintluc.florentin2024.com		
Exemple : www.contoso.com ou marketing.contoso.com		
Démarrez le site Web immédiatement	Active	r
ОК	Annuferédez Window	al s.

Création d'un certificat SSL auto-signé

- Dans le gestionnaire IIS, cliquer sur le nom du serveur, puis sur Certificats de serveur, cliquer ensuite sur Créer un certificat auto-signé.
- Donner un nom au certificat, puis cliquer sur **OK**



Ajout du SSL sur un site

 Dans le gestionnaire de services Internet, cliquer sur le site, ensuite cliquer sur Liaisons... dans la fenêtre qui s'ouvre cliquer sur Ajouter... dans type mettre https et pour Certificat SSL sélectionner le certificat crée précédemment



Activation de l'authentification sur un sous domaine

- Pour mettre en place une authentification sur le sous domaine, nous allons utiliser Digest.
- Première étape installation du rôle Authentification Digest depuis le gestionnaire de serveur.
- Dans le gestionnaire IIS, sur le site cliquer sur Authentification puis activer Authentification Digest et <u>désactiver</u> Authentification anonyme.
- Créer un utilisateur dans l'AD en cochant la case **Enregistrer le mot** de passe en utilisant un chiffrement réversible, si vous utilisez un compte qui est déjà existant, il faudra activer cette option, puis réinitialiser votre mot de passe



Gestionnaire des services Internet (I	IS)				-		
← → WIN-SRV-FLO	Sites ► Sio ►				60		
Fichier Affichage Aide							
Connexions	Authentification	-			Actions		
छेन 🗟 🖄 😥		n			Désactiver		
Page de démarrage	Regrouper par: Aucun regroupement				Modifier		
WIN-SKV-FLO (FLORENTIN20 Pools d'applications	Nom	État	Type de réponse		Aide		
🗸 👩 Sites	Authentification anonyme	Désactivé					
> 😔 Default Web Site > 😔 Saint-Luc > 😔 Sio > 😔 SISR	Authentification Digest	Activé	Stimulation HTTP 401				
	Authentification Windows	Désactivé	Stimulation HTTP 401				
	Emprunt d'identité ASP.NET	Désactivé					

Utilisateurs et ordir	Propriétés de : Florentin BRACQ-FLABAT ? X] –	\times
Fichier Action Aff	Enderson Costilla à datassa Dadi da service Dana à datassa (COM)		
= 🔿 🖄 📶 🤞	Environnement Sessions Controle a distance Protil des services Bureau a distance COM+ Général Adresse Compte Profil Téléphones Organisation Membre de Appel entrant		
Utilisateurs et ordir Requêtes enreg florentin2024.c Builtin Computers Domain Co ForeignSect Managed S	Nom d'ouverture de session de l'utilisateur : [Bracqflab [Eftorentin:2024.com v Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) : FLORENTIN:2024. [Ibracqflab Horaires d'accès] Se connecter à		 ^
Users	Déverouiller le compte Options de compte : L'utilisateur devra changer le mot de passe L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe L'e mot de passe n'expre jamais Erregistrer le mot de passe en utilisant un chiffrement révenible v		
	Date d'expiration du compte (e) Jamais O Fin de : dimanche 13 octobre 2024 UNICONSTRUCTION		
c	OK Annuler Appliquer Aide		~

