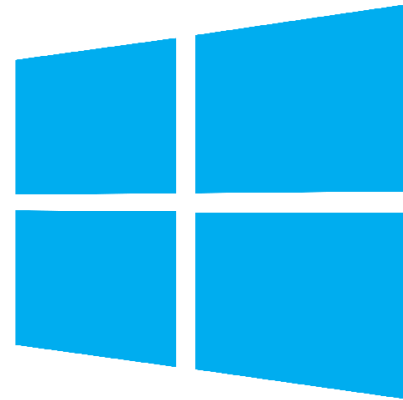


TP_WEB

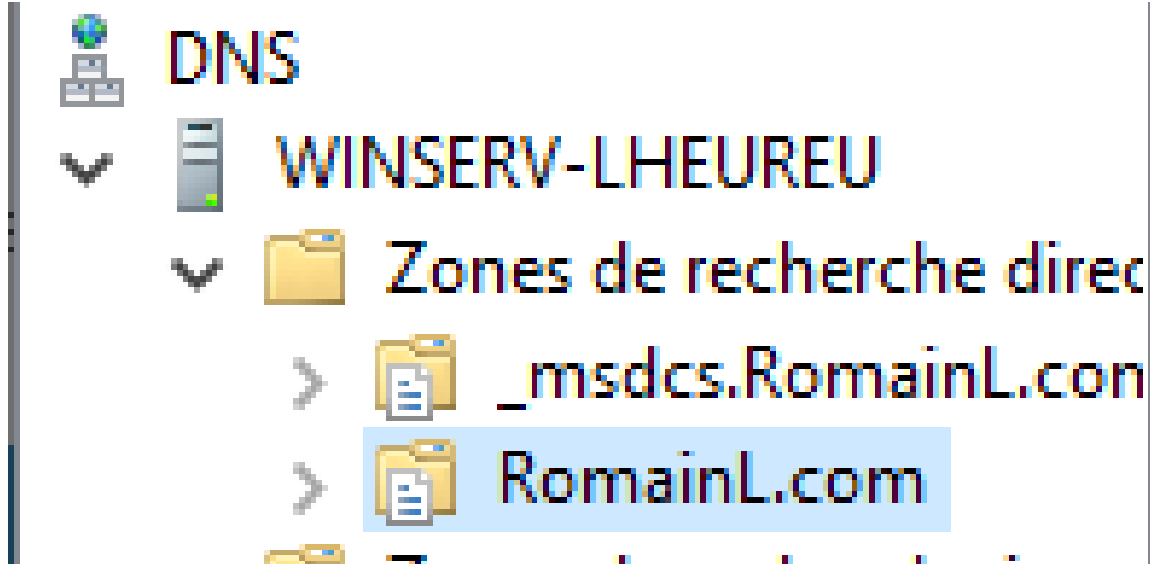
WINDOWS DNS



Windows
Server

TP_WEB WINDOWS DNS

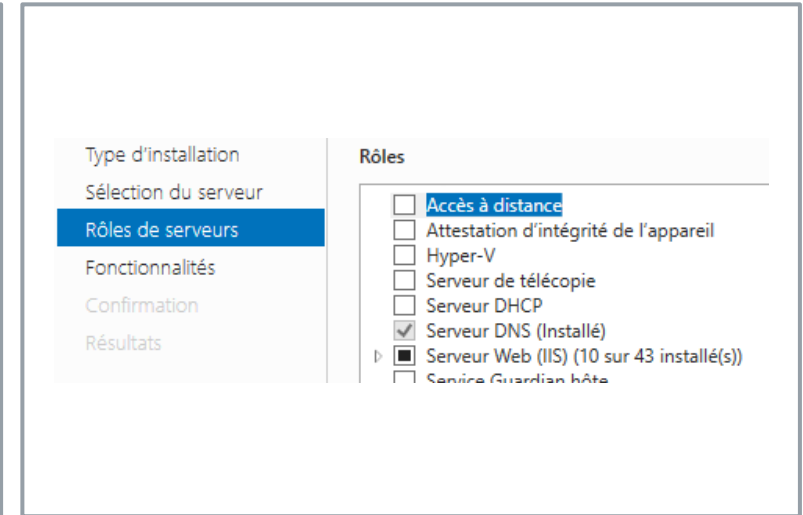
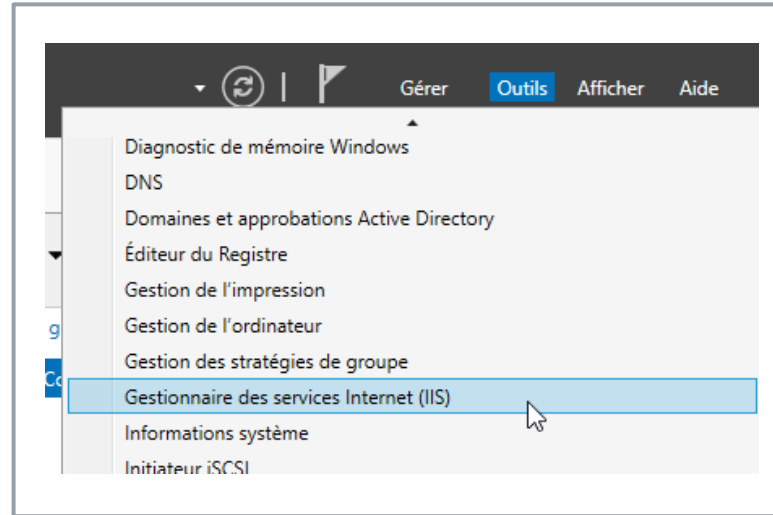
- Dans un premier nous allons mettre en place un DNS, et un active directory
- Une-fois ad et le DNS mis en place et configurer nous allons nous rendre dans le DNS pour voir si tout est présent ensuite nous allons effectuer un ping avec une machine cliente connecter au domaine pour voir si tout fonctionne



```
C:\Users\windows10>ping RomainL.com

Envoy d'une requête 'ping' sur RomainL.com [192.168.201.3] avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.201.3 : octets=32 temps=1 ms TTL=128
Réponse de 192.168.201.3 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.201.3 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

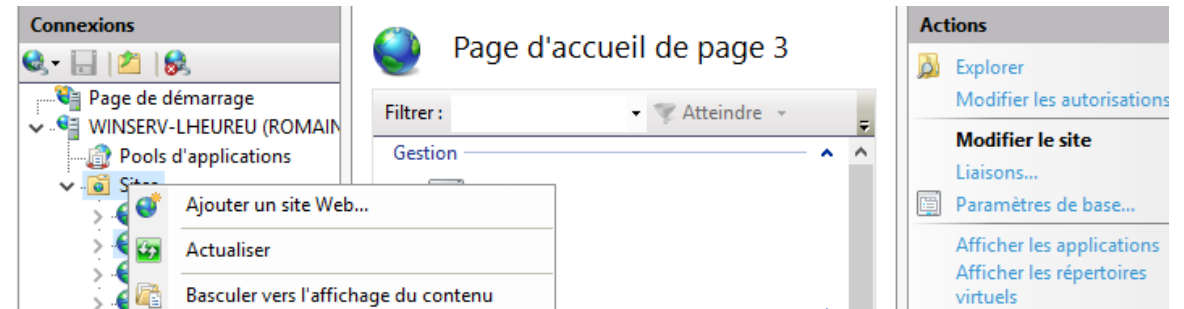
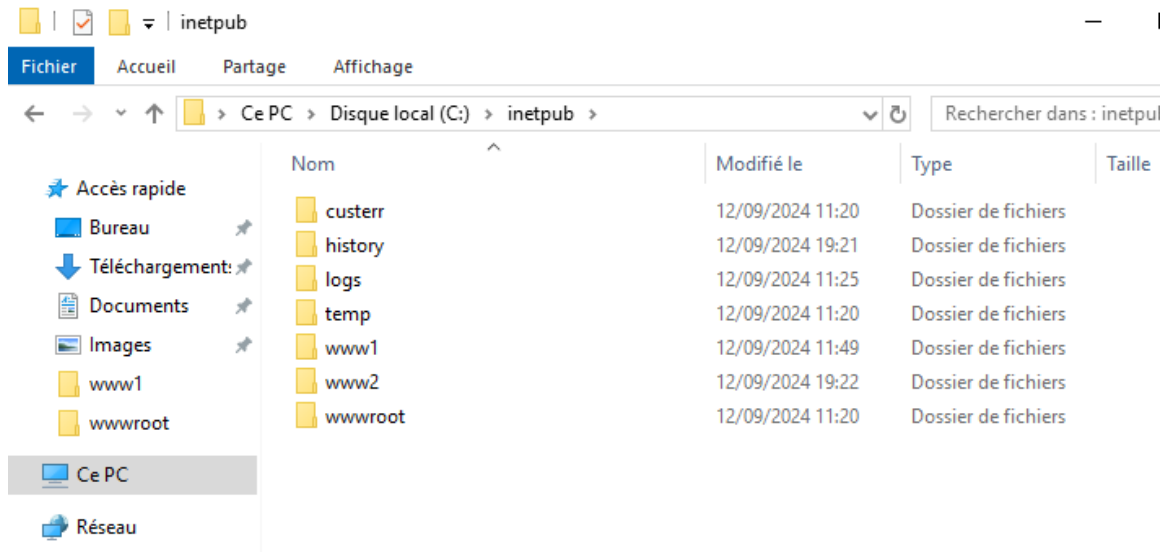
TP_WEB WINDOWS DNS



- Nous allons utiliser l'outil serveur Web (IIS) ce qui va nous permettre d'utiliser plusieurs web sous la même adresse IP, on va pouvoir accéder aux différents sites grâce au DNS qui lui sera différent pour chaque web.
- Pour l'installer nous allons nous rendre dans l'onglet « Gérer » ensuite « ajouter un rôle et fonctionnalités » puis arriver dans l'onglet « Rôles de serveurs »

TP_WEB WINDOWS DNS

- Dans un premier temps nous allons créer un dossier dans le chemin d'accès suivant « disque (C:)/inetpub » et dans le dossier créer il faut ajouter un dossier index pour le site .



Ajouter un site Web

Nom du site : saintluc

Pool d'applications : saintluc

Répertoire de contenu

Chemin d'accès physique : C:\inetpub\www2

Authentification directe

Se connecter en tant que... Tester les paramètres...

Liaison

Type : http

Adresse IP : 192.168.201.3

Port : 80

Nom de l'hôte : saintluc.RomainL.com

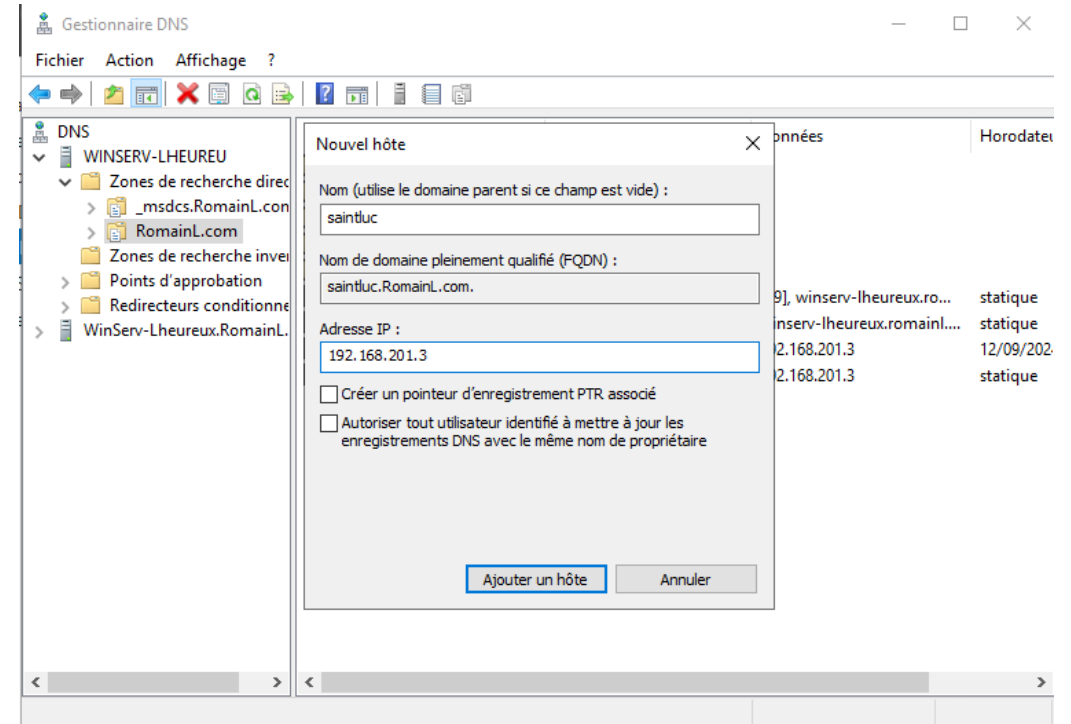
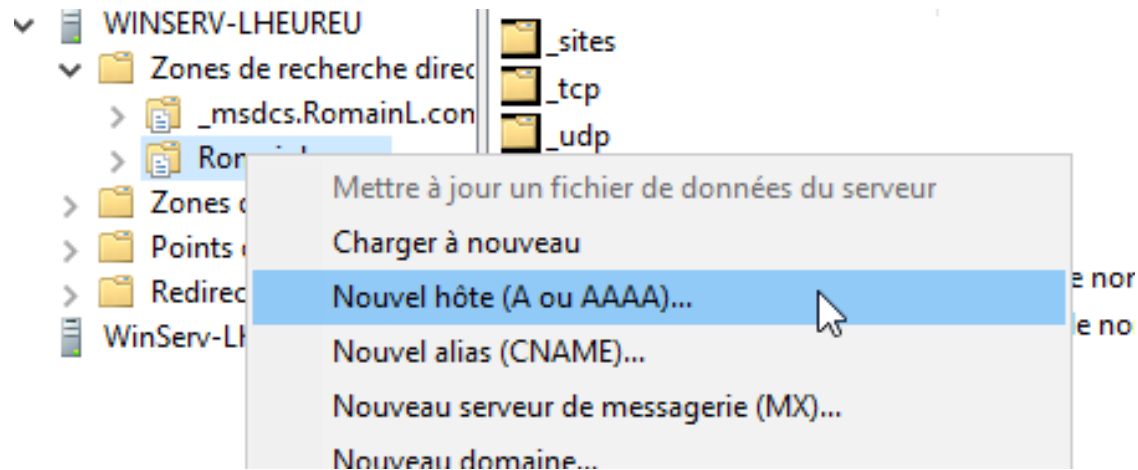
Exemple : www.contoso.com ou marketing.contoso.com

☒ Démarrez le site Web immédiatement

OK Annuler

TP_WEB WINDOWS DNS

- Nous aller faire la démonstration avec saintluc.RomainL.com. Ici saintluc représente le DNS et RomainL.com représente le nom de domaine
- Ip du serveur

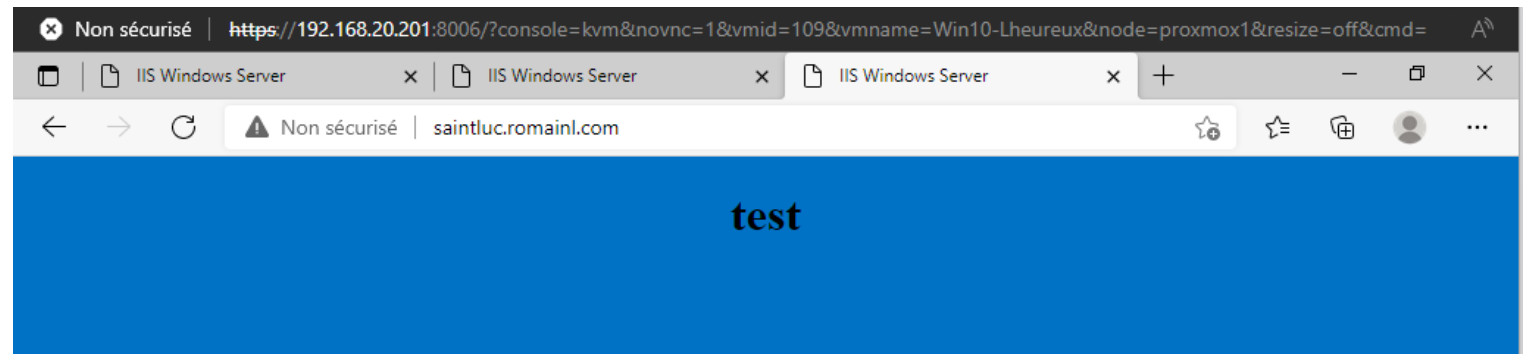


TP_WEB WINDOWS DNS

- ENSUITE NOUS ALLONS NOUS RENDRE DANS LE DNS POUR AJOUTER UN NOUVELLE HÔTE (SAINTLUC), GRACE A CA NOUS ALLONS TROUVER NOTRE SITE SUR INTERNET

TP_WEB WINDOWS DNS TEST

- Pour le test nous allons utiliser une machine cliente connecter a ad du Windows serveur et ouvrir un moteur de recherche afin de taper (saintluc.romainl.com) et comme nous pouvons le voir nous avons bien un page web.



TP_WEB WINDOWS DNS

- Maintenant nous allons effectuer le même déroulement pour « sio.romainl.com » et « sirs.romainl.com »
- Ensuite sur le Sio nous allons définir des authentifications pour ce faire nous allons installer l'authentifications Digest

Sélectionner des rôles de serveurs

SERVEUR DE DESTIN
WinServ-Lheureux.Romain

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Confirmation

Résultats

Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélectionné.

Rôles

☐	Serveur de télécopie
☐	Serveur DHCP
☒	Serveur DNS (Installé)
☒	Serveur Web (IIS) (10 sur 43 installé(s))
☒	Serveur Web (9 sur 34 installé(s))
☒	Fonctionnalités HTTP communes (4 sur 6 in
☒	Intégrité et diagnostics (1 sur 6 installé(s))
☒	Performance (1 sur 2 installé(s))
☒	Sécurité (3 sur 9 installé(s))
☒	Filtrage des demandes (Installé)
☐	Authentification de base
☒	Authentification Digest (Installé)
☐	Authentification par mappage de certifi
☐	Authentification par mappage de certifi
☒	Authentification Windows (Installé)
☐	Autorisation d'URL
☐	Prise en charge centralisée des certifica
☐	Restrictions IP et de domaine
☐	Développement d'applications

Description

Sécurité fournit une infrastru
pour sécuriser les serveurs We
aux utilisateurs et aux demand
prend en charge plusieurs mét
d'authentification. Choisissez u
schéma d'authentification app
basé sur le rôle du serveur. Fil
toutes les demandes entrantes
rejetant sans les traiter celles c
correspondent aux valeurs déf
par l'utilisateur, ou limitez les
demandes en fonction de l'esp
d'adressage d'origine.

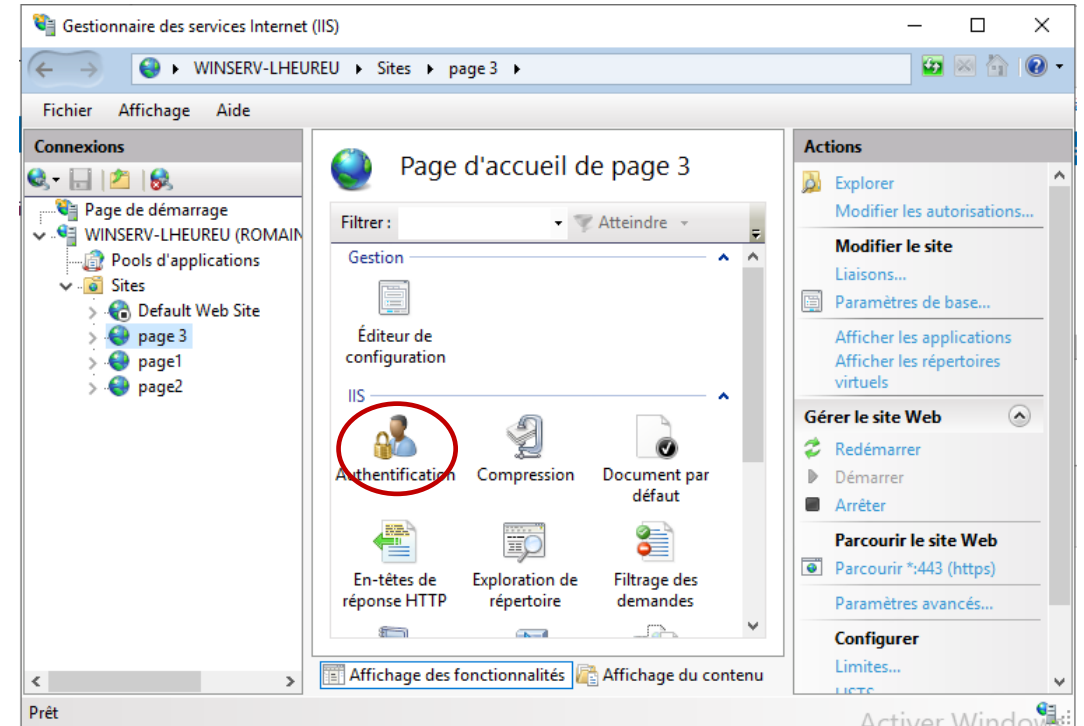
< Précédent

Suivant >

Installer

Anr

Regrouper par : Aucun regroupement			
Nom	État	Type de réponse	
Authentification anonyme	Désactivé		
Authentification Digest	Activé	Stimulation HTTP 401	
Authentification Windows	Désactivé	Stimulation HTTP 401	
Emprunt d'identité ASP.NET	Désactivé		



TP_WEB WINDOWS DNS

- Après avoir installé digest, nous allons l'activer comme ceci, il est important de désactiver authentifications anonymes ce qui permet de sécuriser la page.

Propriétés de : sio ? X

Environnement Sessions Contrôle à distance Profil des services Bureau à distance COM+
Général Adresse Compte Profil Téléphones Organisation Membre de Appel entrant

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :
sio @RomainL.com

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :
ROMAINL\ sio

Horaires d'accès... Se connecter à...

☐ Déverrouiller le compte

Options de compte :

- ☐ L'utilisateur devra changer le mot de passe
- ☐ L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe
- ☒ Le mot de passe n'expire jamais
- ☒ Enregistrer le mot de passe en utilisant un chiffrement réversible

Date d'expiration du compte

☒ Jamais

☐ Fin de : dimanche 13 octobre 2024

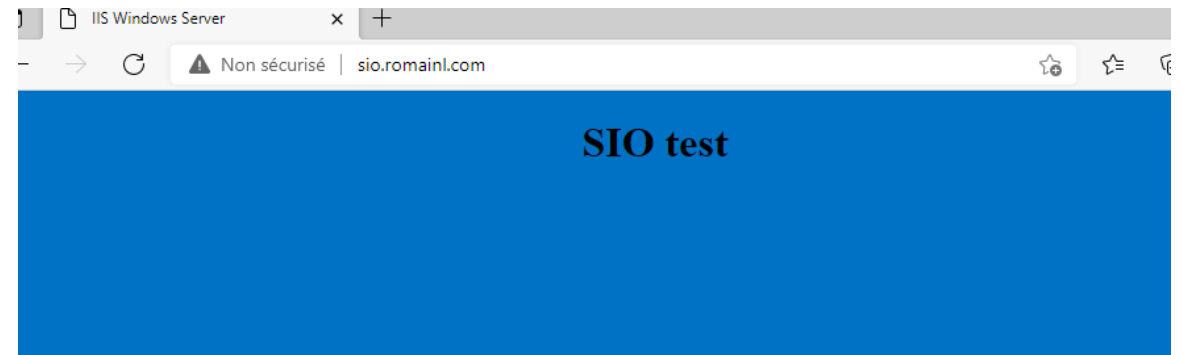
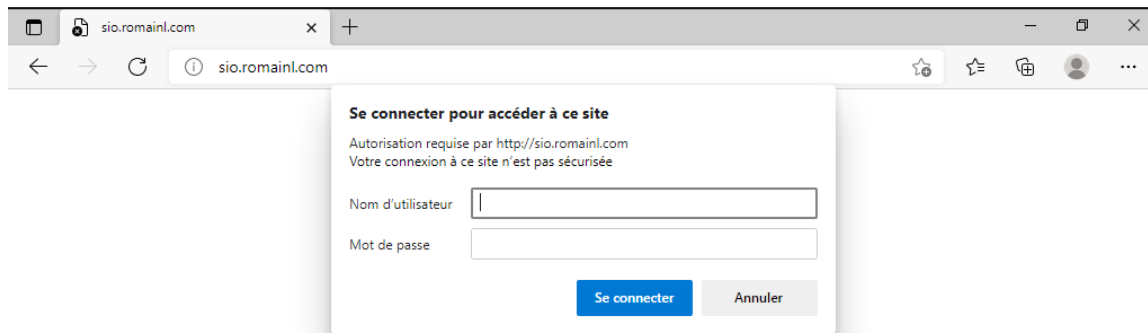
OK Annuler Appliquer Aide

TP_WEB WINDOWS DNS

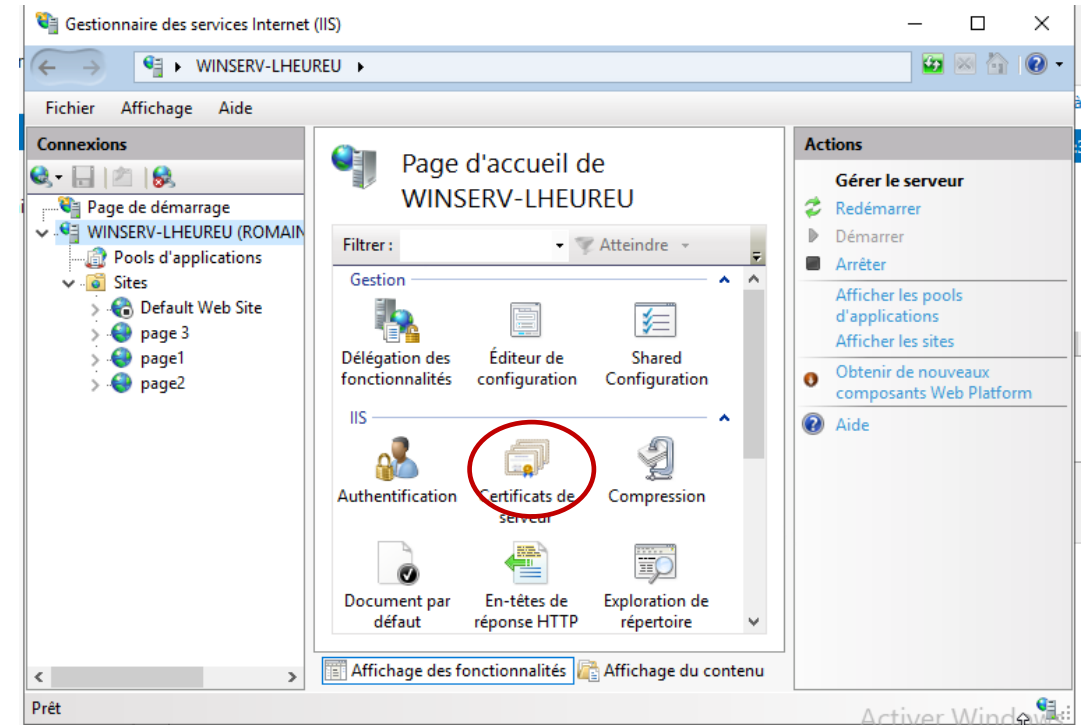
- Pour effectuer un test nous allons devoir créer un utilisateur en lui permettant d'accéder au site
- Ensuite nous devons cocher cette case et changer le mot de passe

TP_WEB WINDOWS DNS

- Nous allons maintenant nous connecter à la machine cliente pour voir si tout est bien paramètre.
- Comme nous pouvons le voir avec l'utilisateur sio je suis capable d'accéder au site.



Filtrer :	Atteindre	Afficher tout	Regrouper par :
Nom	Délivré à	Émis par	Date d'
sir.RomainL.com	WinServ-Lheureux.RomainL.c...	WinServ-Lheureux.RomainL.c...	12/09/...



TP_WEB WINDOWS DNS

- Nous allons voir comment mettre un web en https. Pour commence nous allons nous rendre dans certificats de serveur afin d'en créer une.

Ajouter la liaison de site



Type :	Adresse IP :	Port :
https	192.168.201.3	443

Nom de l'hôte :

☐ Exiger l'indication de nom du serveur

☐ Désactiver HTTP/2

☐ Désactiver l'association OCSP

Certificat SSL :

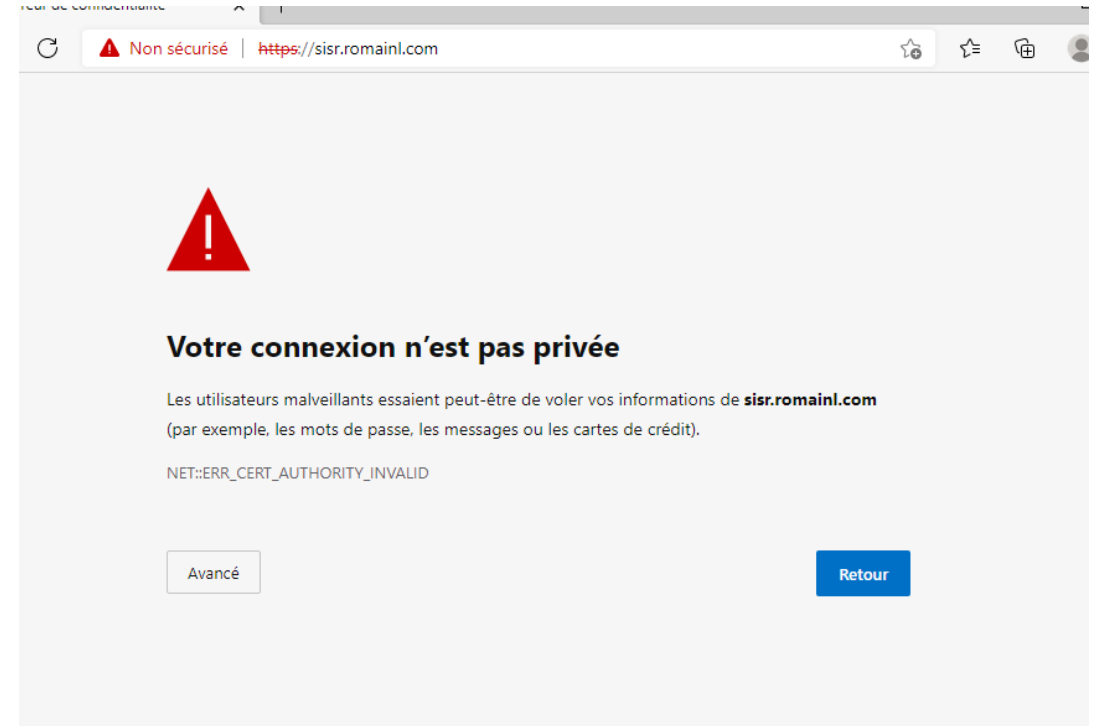
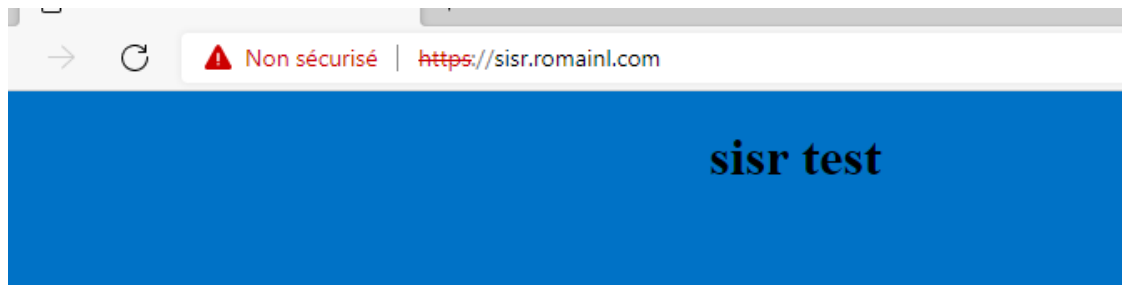
sisr.RomainL.com	Sélectionner...	Afficher...
------------------	-----------------	-------------

OK

Annuler

TP_WEB WINDOWS DNS

- Ensuite nous allons nous rendre sur la page web qu'on veut modifier pour se diriger vers l'onglet liaison afin de remplacer le http par un https
- Pour se faire il nous suffit de mettre l'adresse IP de la machine Windows serveur et de basculer le http par https et comme on peut le voir le port se modifie toute seule sans oublier le certificat SSL créé ultérieurement.



TP_WEB WINDOWS DNS TEST

- Nous allons effectuer le test à partir de la machine client.