

Compte Rendu 3 – Le service DNS

Mission 1 : Préparer le serveur windows

1.1) – serveur renommé « srv-win »

nom du serveur avant :

Nom de l'ordinateur	WIN-UV2UJ232A08
Groupe de travail	WORKGROUP

nom du serveur maintenant :

Nom de l'ordinateur	srv-win
Groupe de travail	WORKGROUP

1.2) – Pour installer le rôle DHCP, vous devez vous rendre dans le gestionnaire de serveur et sélectionner ajouter des rôles et fonctionnalités

Gestionnaire de serveur

Gestionnaire de serveur ▶ Tableau de bord

BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR

1 Configurer ce serveur local

2 Ajouter des rôles et des fonctionnalités

3 Ajouter d'autres serveurs à gérer

4 Créer un groupe de serveurs

5 Connecter ce serveur aux services cloud

Masquer

Rôles et groupes de serveurs

Rôles : 3 | Groupes de serveurs : 1 | Nombre total de serveurs : 1

DHCP	1
DNS	1

Facilité de gestion

Événements

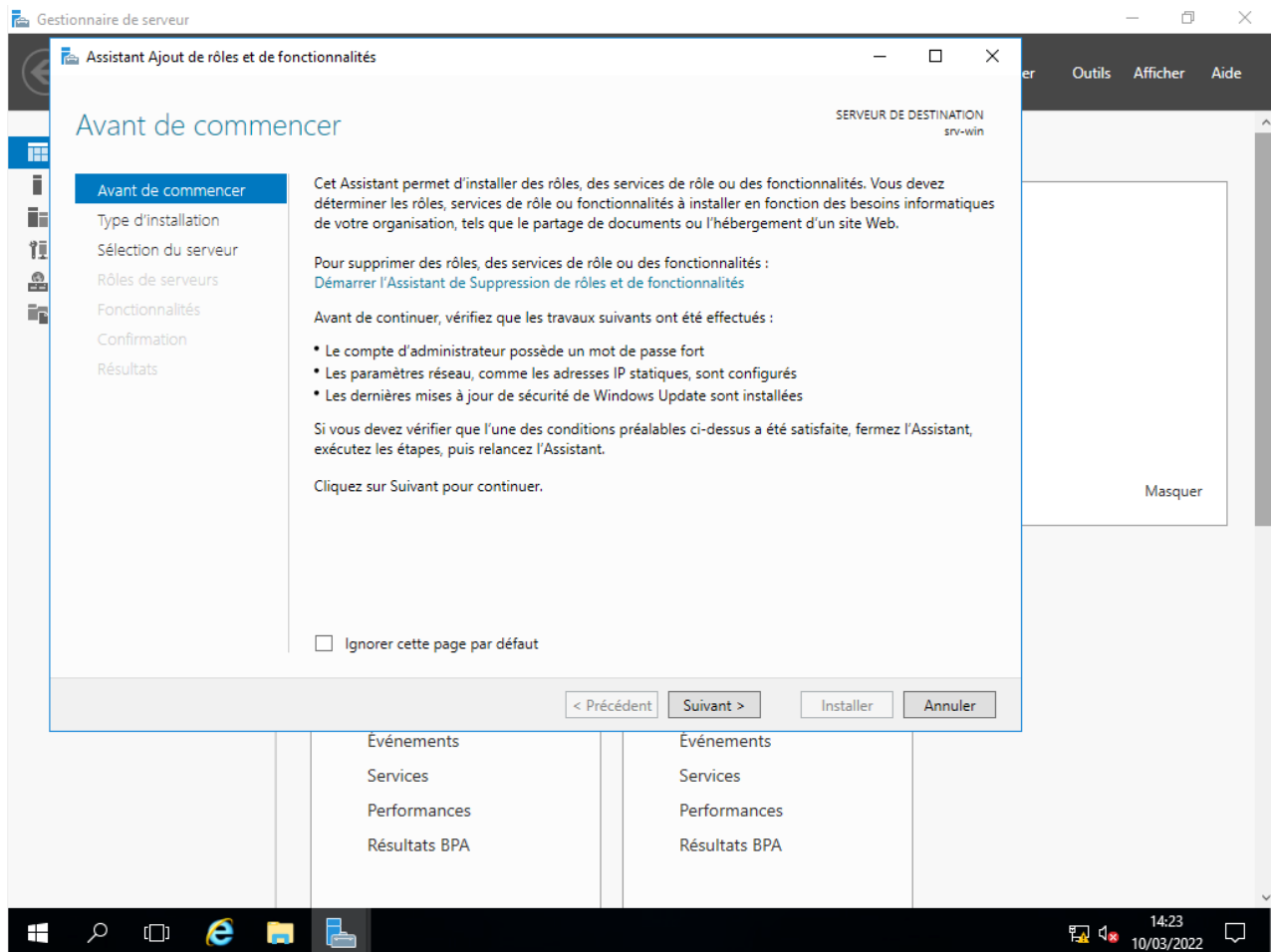
Services

Performances

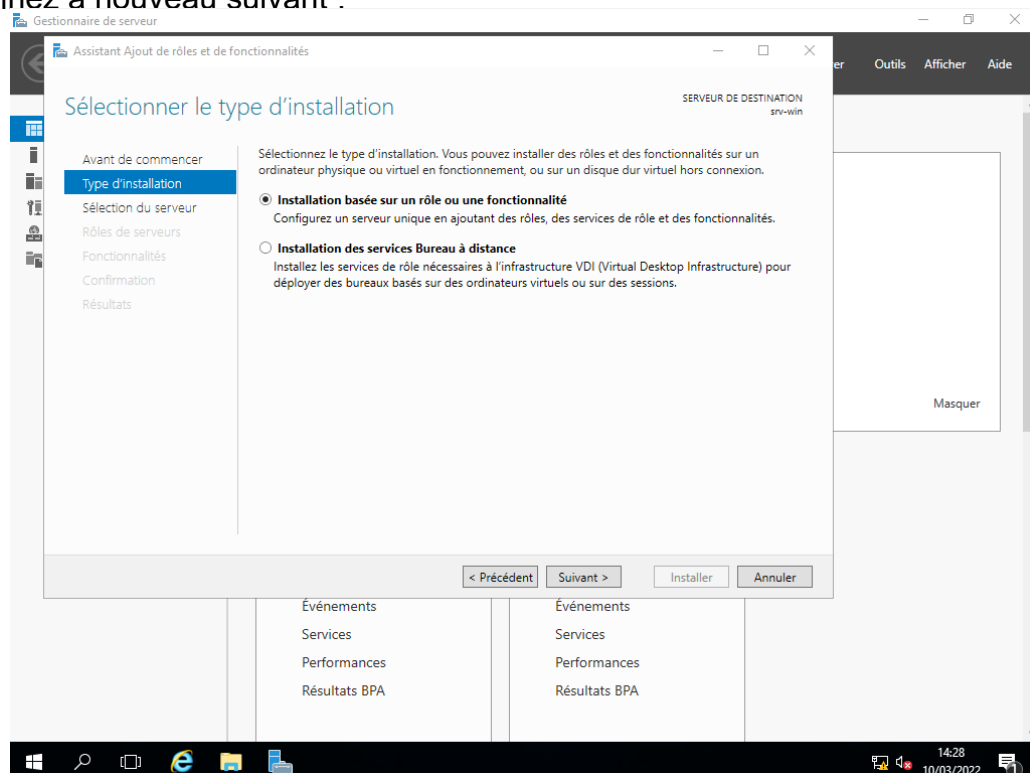
Résultats BPA

jeudi 10 mars 2022 14:19 10/03/2022

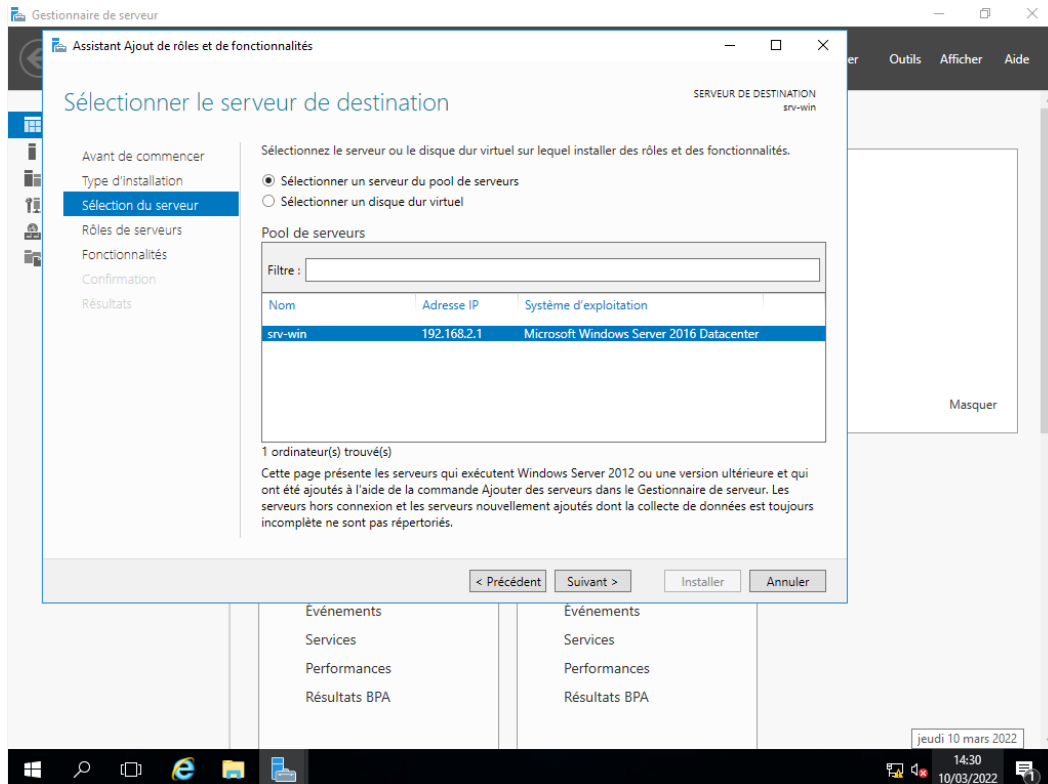
sélectionnez suivant :



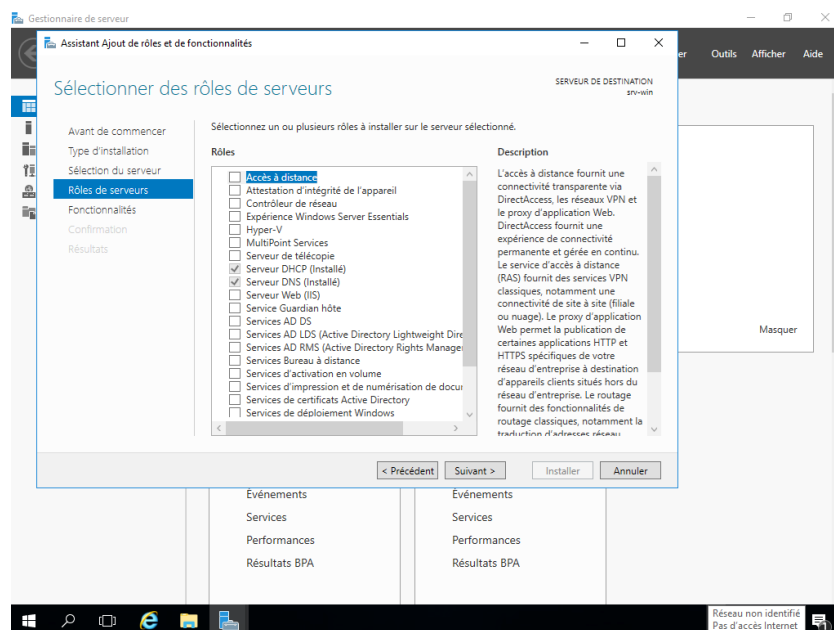
sélectionnez à nouveau suivant :



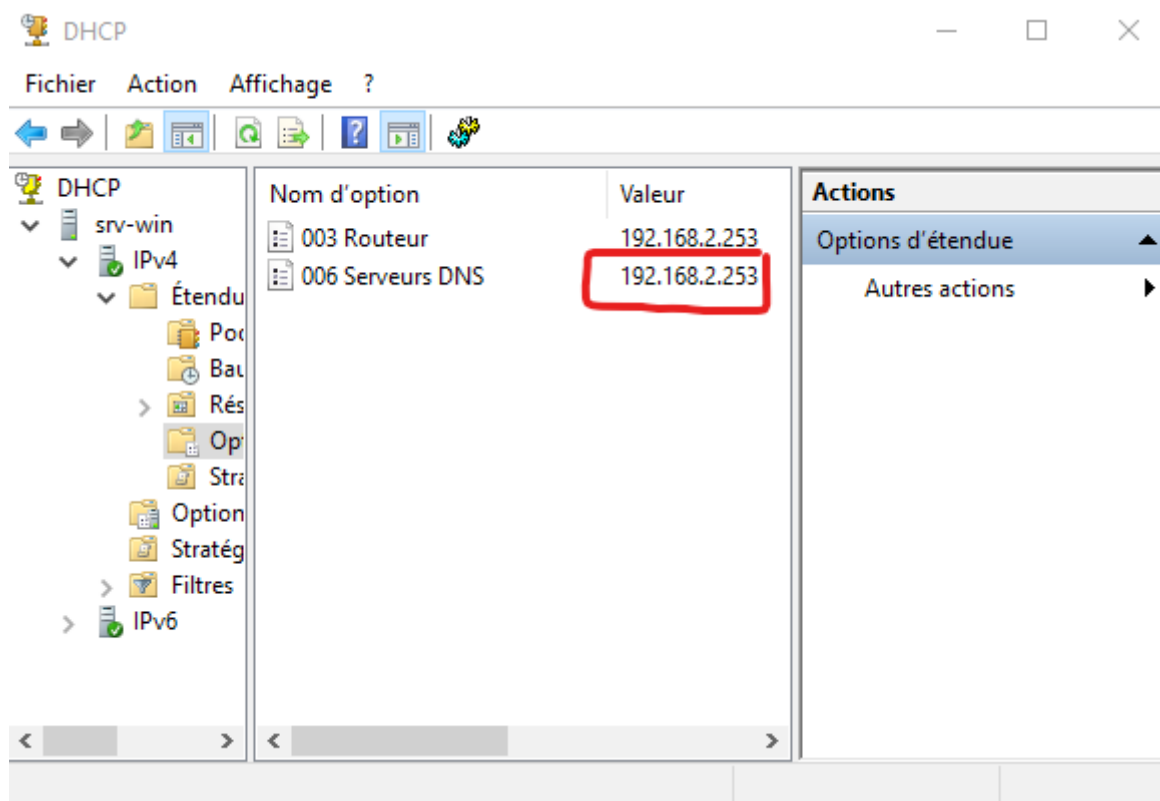
Sélectionnez votre serveur et faites suivant :



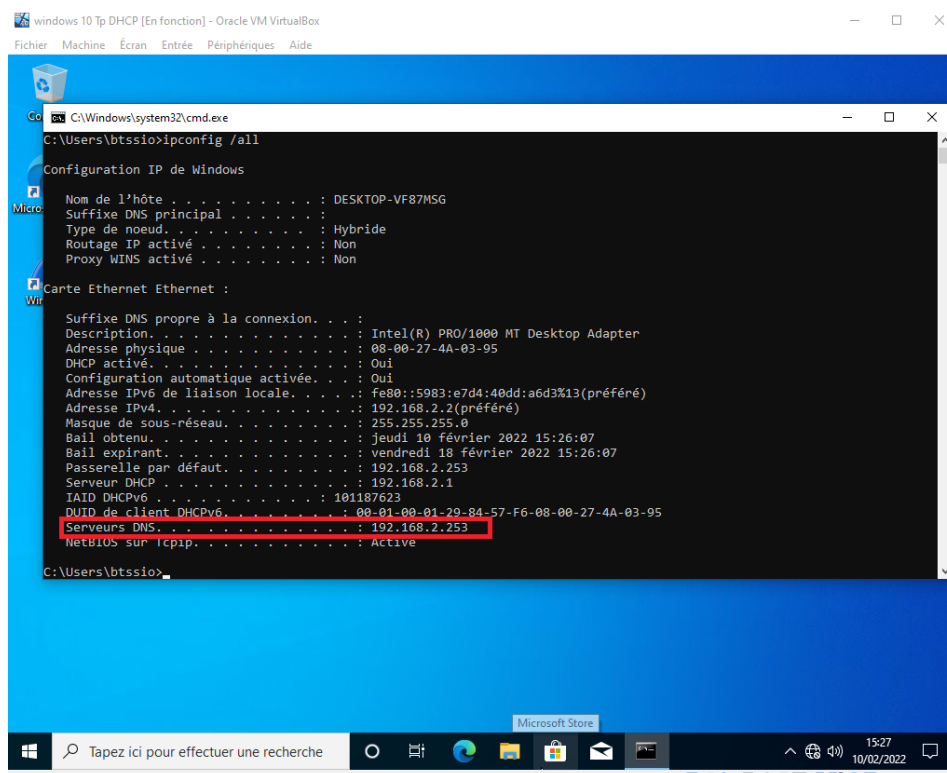
Sélectionnez le rôle serveur DNS



1.4) – Vérifiez les baux d'adresse pour voir apparaître l'adresse du serveur DNS, si l'adresse apparaît, le serveur est alors en ligne, comme présenté ici.

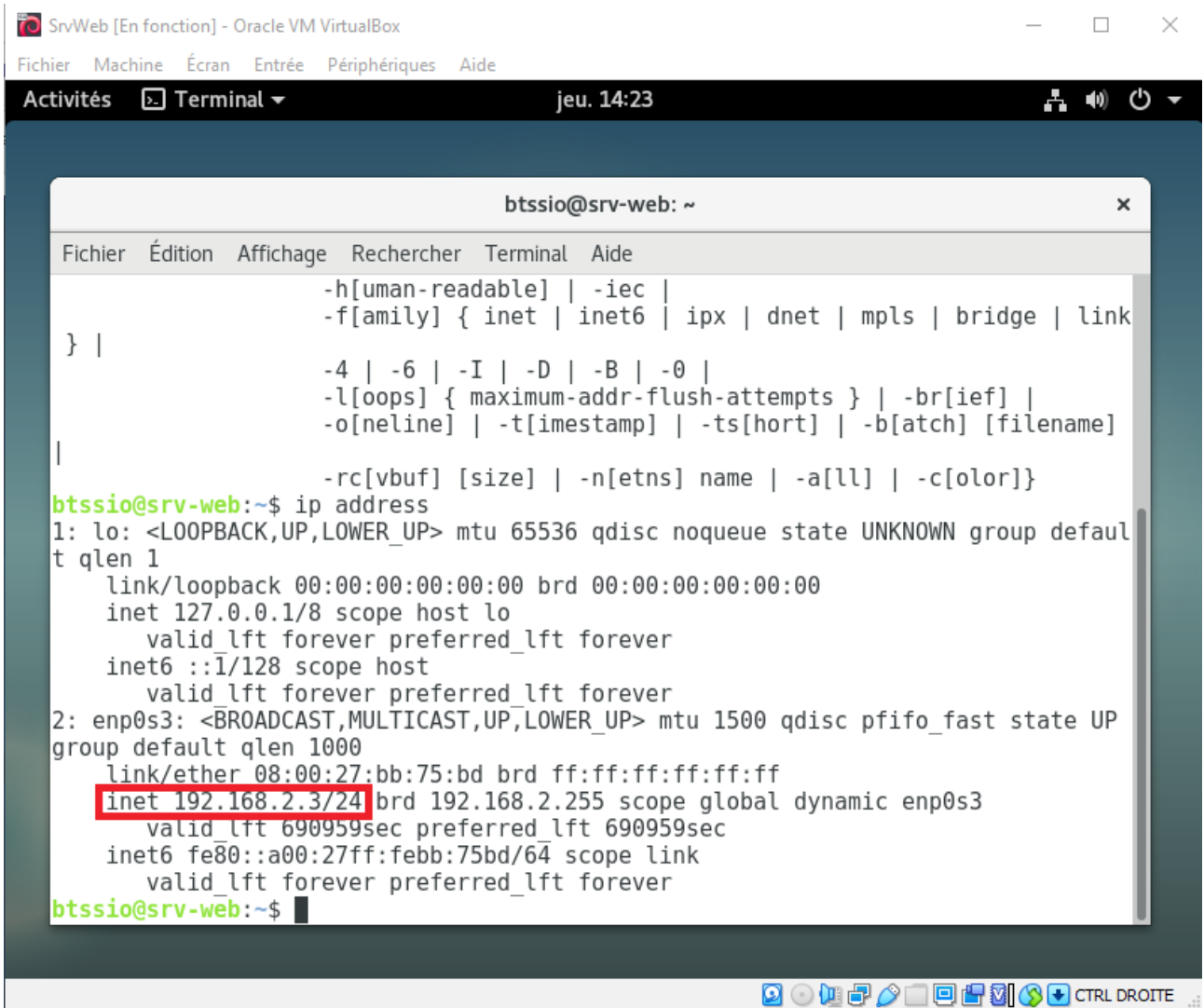


1.5) – effectuez une commande ping sur le pc client afin de vérifier qu'il communique bien avec le serveur DNS :



Mission 2 : Préparer le serveur web

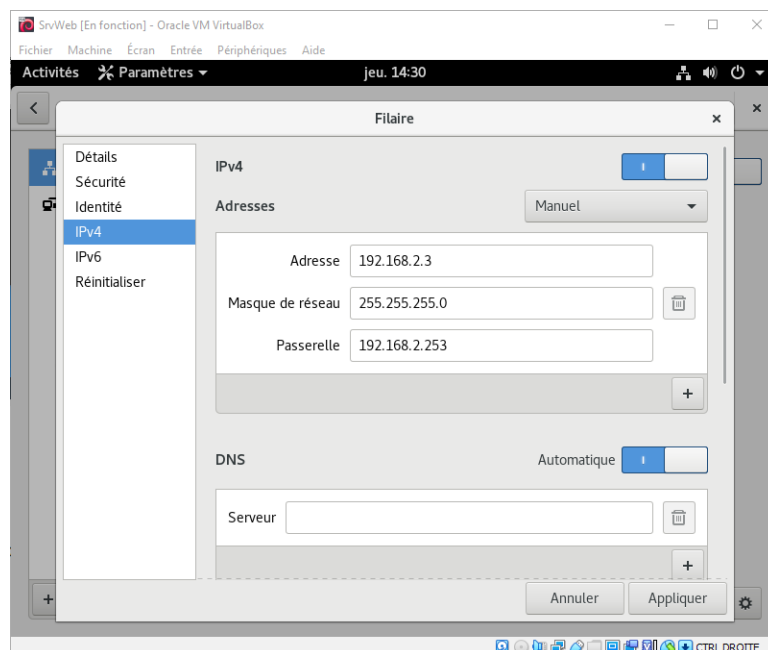
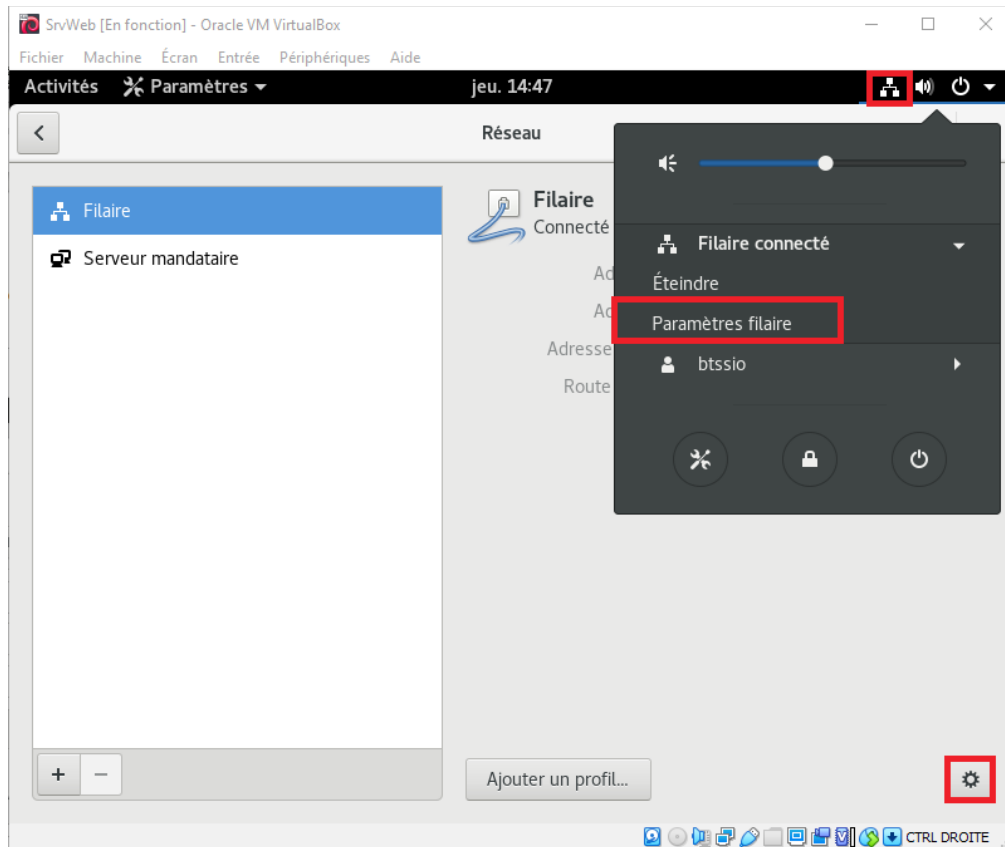
2.1) – L'adresse IP du serveur web allouée par le serveur DHCP.



```
SrvWeb [En fonction] - Oracle VM VirtualBox
Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide
Activités Terminal jeu. 14:23

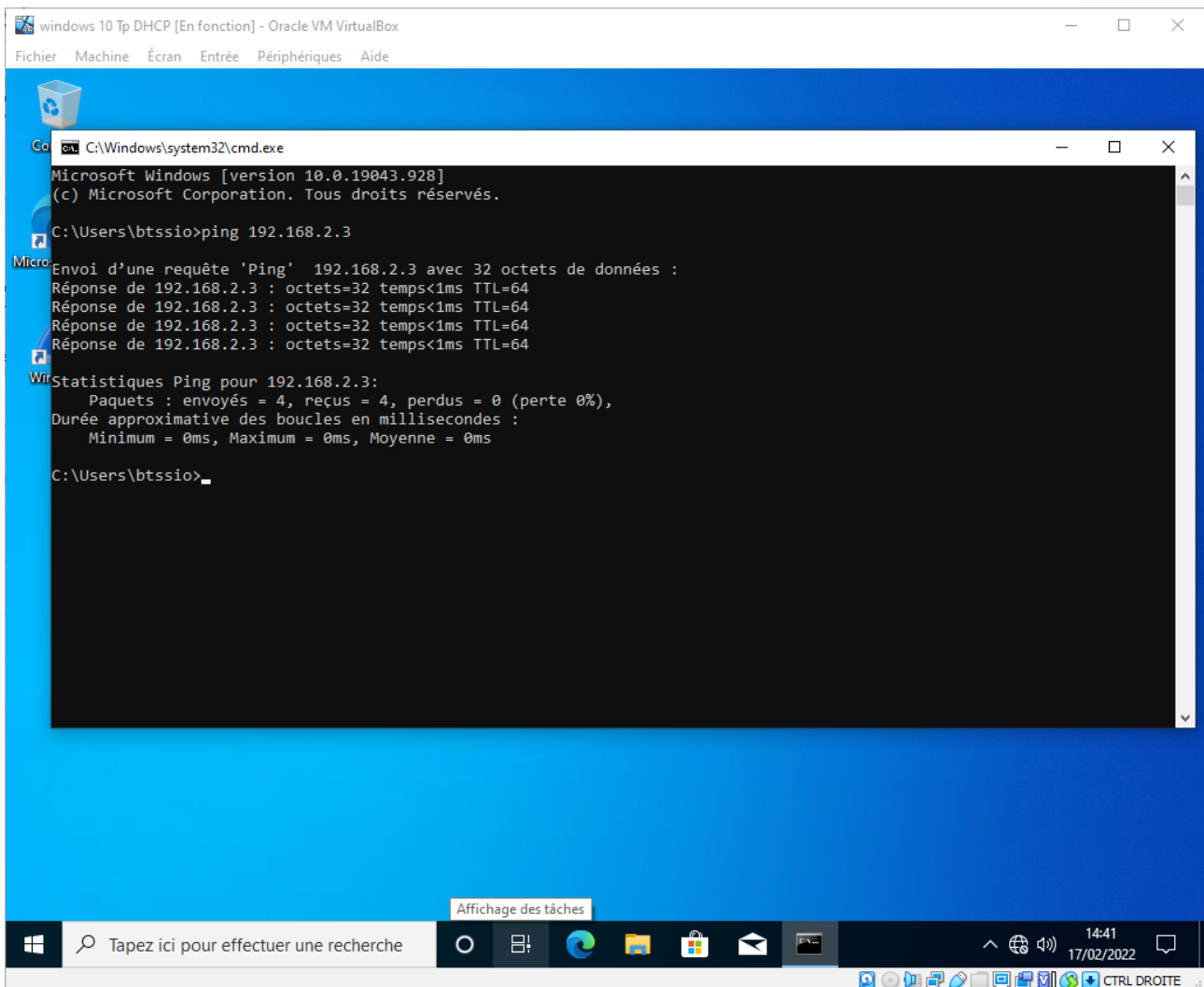
btssio@srv-web: ~
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
-h[uman-readable] | -iec |
-f[amily] { inet | inet6 | ipx | dnet | mpls | bridge | link
} |
-4 | -6 | -I | -D | -B | -0 |
-l[oops] { maximum-addr-flush-attempts } | -br[ief] |
-o[neline] | -t[imestamp] | -ts[hort] | -b[atch] [filename]
|
-rc[vbuf] [size] | -n[etns] name | -a[ll] | -c[olor]}
btssio@srv-web:~$ ip address
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:bb:75:bd brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.2.3/24 brd 192.168.2.255 scope global dynamic enp0s3
        valid_lft 690959sec preferred_lft 690959sec
    inet6 fe80::a00:27ff:febb:75bd/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
btssio@srv-web:~$
```

2.2) – L'adresse IP du serveur web est maintenant attribuée manuellement, elle est statique et conforme au schéma réseau. Pour la modifier, il faut cliquer sur le logo réseau, puis paramètres filaires. Ensuite, cliquer sur la roue crantée en bas a droite, et sélectionner IPv4. Dans IPv4, passer « adresses » en statique (ce champ est en Automatique par défaut) puis entrez l'adresse IP, le masque et la passerelle.

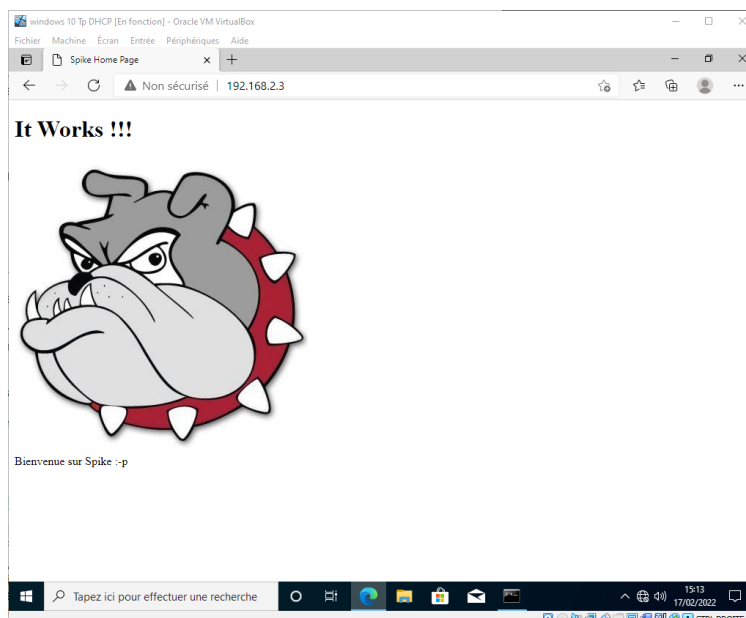


Mission 3 : Tester le fonctionnement du serveur web

3.1) – Le serveur web répond à la commande ping du poste client, la communication est établie. Pour obtenir ce résultat, il faut taper la commande ping + adresse IP de la cible (ici ping 192.168.2.3).



3.2) – Le serveur web est en ligne. Pour y accéder, il suffit de taper l'adresse 192.168.2.3 dans la barre d'url d'un navigateur.



3.3) – b).

No.	Time	Source	Destination	Proto	Length	Info
1	0.000000	192.168.2.12	192.168.2.1	DNS	76	Standard query 0x7657 A dns.msftncsi.com
2	0.270663	192.168.2.12	192.168.2.1	DNS	82	Standard query 0xc94f A srv-web.galcosmetic.fr
3	1.275468	192.168.2.12	192.168.2.1	DNS	82	Standard query 0xc94f A srv-web.galcosmetic.fr
4	2.275884	192.168.2.12	192.168.2.1	DNS	82	Standard query 0xc94f A srv-web.galcosmetic.fr
5	3.174668	192.168.2.1	192.168.2.12	DNS	76	Standard query response 0x7657 Server failure A dns.msftncsi.com

3.3) – c). Déroulez le champs Domain name system (query) et faire clique droit sur transaction ID.

The screenshot shows the Wireshark interface with a packet capture of a DNS query. The packet list pane shows a query for srv-web.galcosmetic.fr. The packet details pane shows the Domain Name System (query) section with Transaction ID: 0xc94f. The packet bytes pane shows the raw data of the query.

Packet List:

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
2	0.270663	192.168.2.12	192.168.2.1	DNS	82	Standard query 0xc94f A srv-web.galcosmetic.fr
3	1.275468	192.168.2.12	192.168.2.1	DNS	82	Standard query 0xc94f A srv-web.galcosmetic.fr
4	2.275884	192.168.2.12	192.168.2.1	DNS	82	Standard query 0xc94f A srv-web.galcosmetic.fr
11	4.290549	192.168.2.12	192.168.2.1	DNS	82	Standard query 0xc94f A srv-web.galcosmetic.fr
12	8.290985	192.168.2.12	192.168.2.1	DNS	82	Standard query 0xc94f A srv-web.galcosmetic.fr
13	12.236704	192.168.2.1	192.168.2.12	DNS	82	Standard query response 0xc94f Server failure A srv-web.galcosme...

Packet Details:

- Frame 2: 82 bytes on wire (656 bits), 82 bytes captured (656 bits) on interface \Device\NPF_{D10D8C5A-5117-4F16-8C3F-6AE8AB96EE6}, id 0
- Ethernet II, Src: PcsCompu_aa:98:6a (08:00:27:aa:98:6a), Dst: PcsCompu_90:2a:01 (08:00:27:90:2a:01)
- Internet Protocol Version 4, Src: 192.168.2.12, Dst: 192.168.2.1
- User Datagram Protocol, Src Port: 61106, Dst Port: 53
- Domain Name System (query)
 - Transaction ID: 0xc94f
 - Flags: 0x0100 Standard query
 - Questions: 1
 - Answer RRs: 0

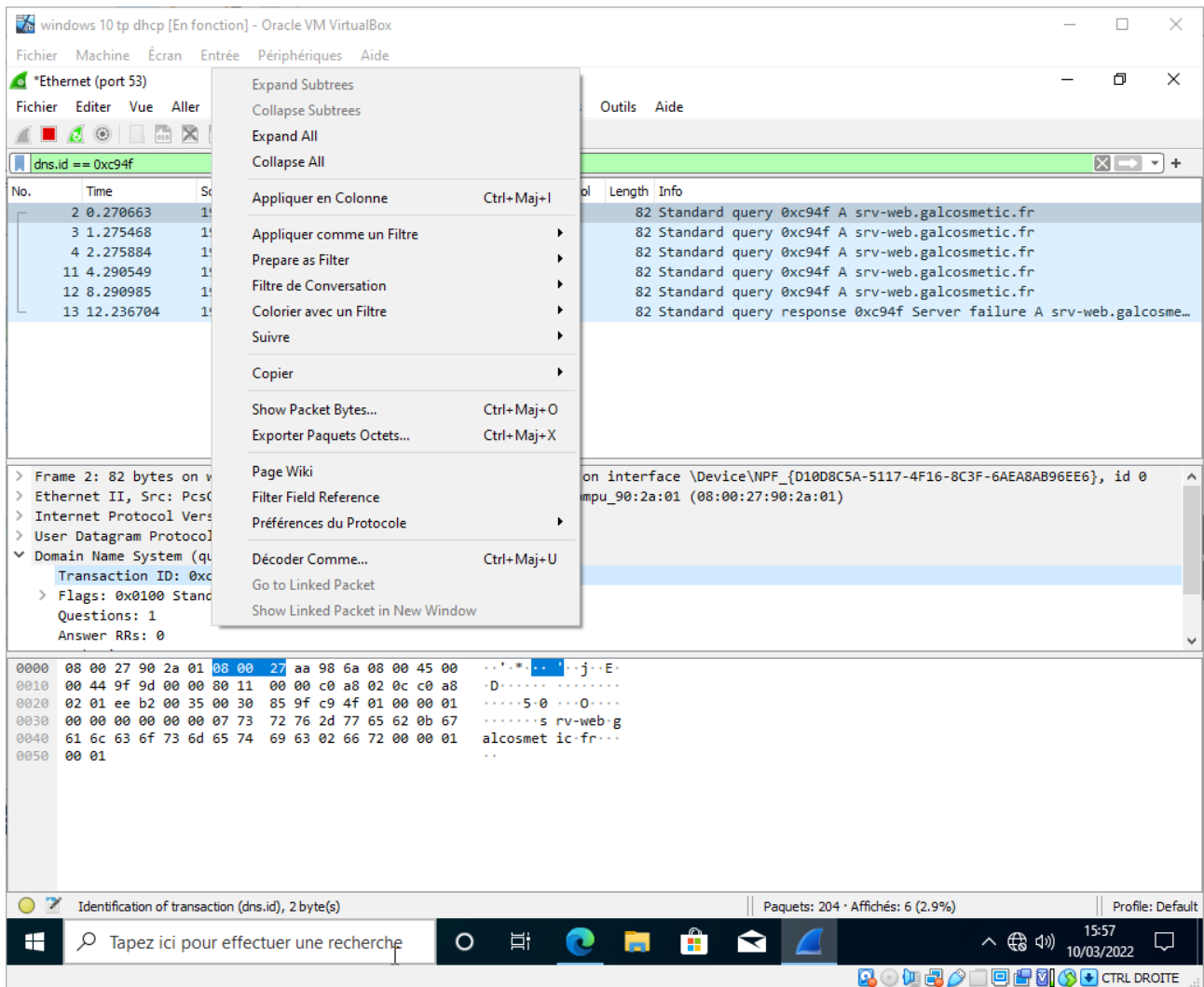
Packet Bytes:

```

0000  08 00 27 90 2a 01 08 00 27 aa 98 6a 08 00 45 00  ..*. .j..E.
0010  00 44 9f 9d 00 00 80 11 00 00 c0 a8 02 0c c0 a8  .D.....
0020  02 01 ee b2 00 35 00 30 85 9f c9 4f 01 00 00 01  ....5. .O...
0030  00 00 00 00 00 00 07 73 72 76 2d 77 65 62 0b 67  ....s rv-web.g
0040  61 6c 63 6f 73 6d 65 74 69 63 02 66 72 00 00 01  alcomet ic.fr...
0050  00 01  ..

```


Ensuite cliquez sur appliquer comme un filtre puis cliquez sur sélectionné.

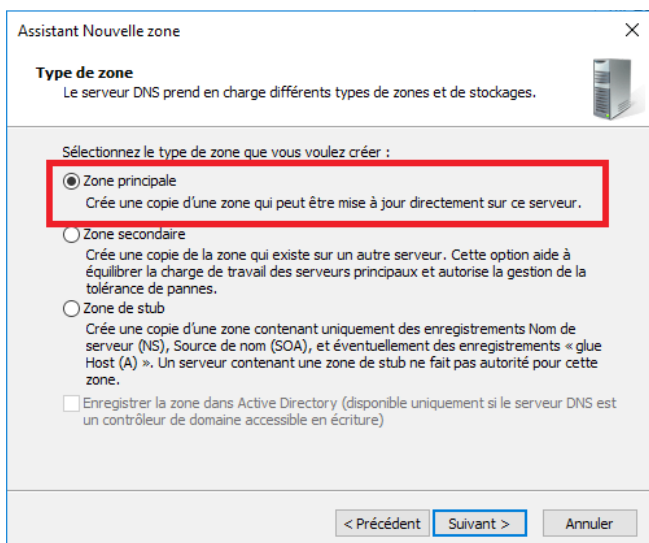
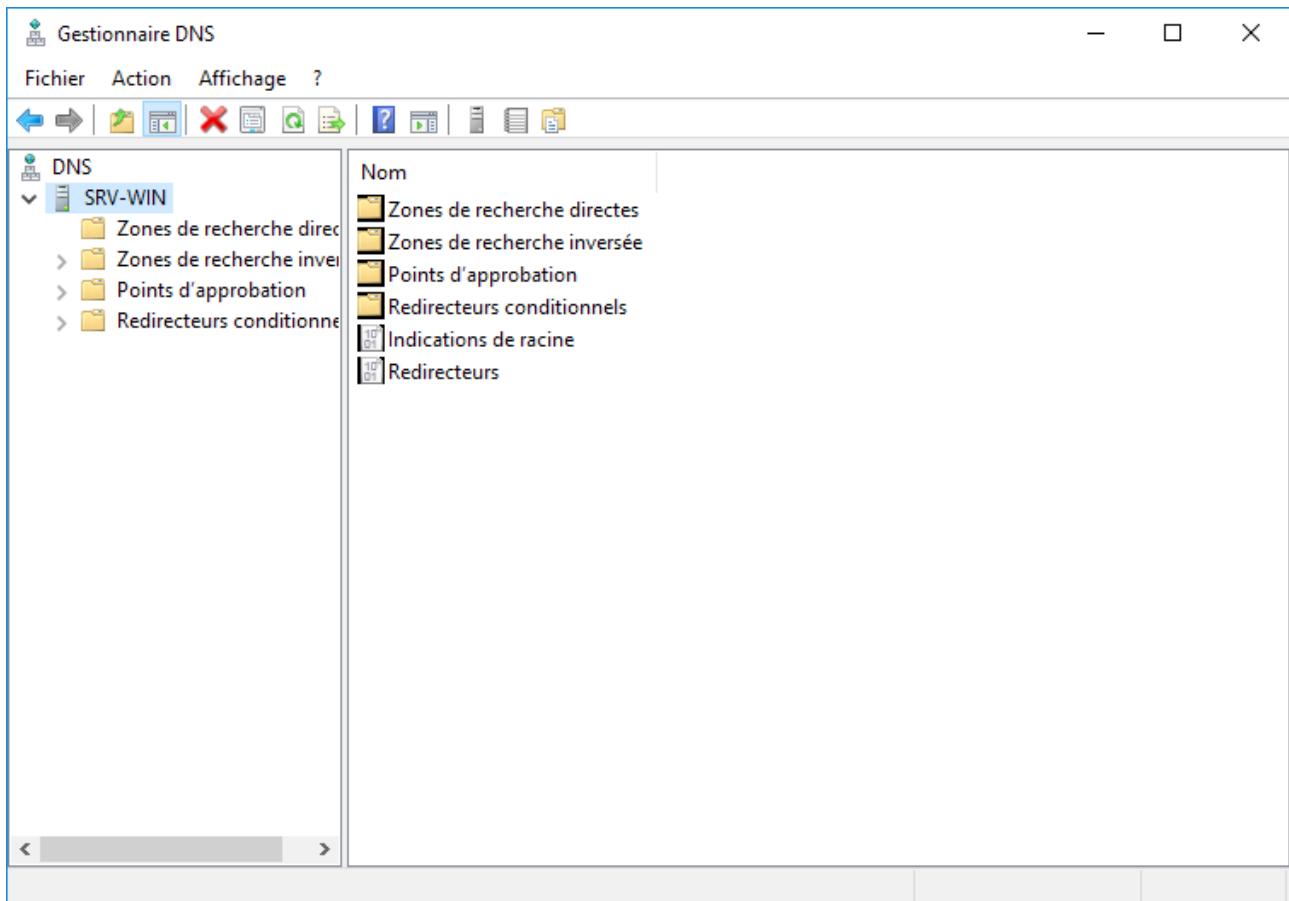


3.3) – d). Les 4 premières requêtes correspondent a 4 tentative du poste de joindre le serveur dns. La dernière ligne correspond a la réponse aux requêtes précédentes.

3.3) – e). Le port 53 est traversé par les serveur dns via le protocole TCP ou UDP afin de communiquer le nom de domaine au poste souhaitant se connecter.

Mission 4 : Configurer le serveur DNS

4.1) Rendez-vous dans le gestionnaire DNS et sélectionnez votre serveur



sélectionnez Zone principale et cliquez sur suivant.

Indiquez le nom de votre domaine et cliquez sur suivant.

Assistant Nouvelle zone

Nom de la zone
Quel est le nom de la nouvelle zone ?

Le nom de la zone spécifie la partie de l'espace de noms DNS pour laquelle ce serveur fait autorité. Il peut s'agir du nom de domaine de votre société (par exemple, microsoft.com) ou d'une partie du nom de domaine (par exemple, nouvelle_zone.microsoft.com). Le nom de zone n'est pas le nom du serveur DNS.

Nom de la zone :
galcosmetic.fr

< Précédent Suivant > Annuler

Sélectionnez Créer un nouveau fichier nommé, cliquez sur suivant.

Assistant Nouvelle zone

Fichier zone
Vous pouvez créer un nouveau fichier de zone ou utiliser un fichier copié à partir d'un autre serveur DNS.

Voulez-vous créer un nouveau fichier de zone ou utiliser un fichier existant que vous avez copié à partir d'un autre serveur DNS ?

☒ Créer un nouveau fichier nommé :
galcosmetic.fr.dns

☐ Utiliser un fichier existant :
[]

Pour utiliser ce fichier existant, vérifiez qu'il a été copié dans le dossier %SystemRoot%\system32\dns sur ce serveur, puis cliquez sur Suivant.

< Précédent Suivant > Annuler


Sélectionnez « Ne pas autoriser » et cliquez sur suivant.

Assistant Nouvelle zone

Mise à niveau dynamique
Vous pouvez spécifier que cette zone DNS accepte les mises à jour sécurisées, non sécurisées ou non dynamiques.

Les mises à jour dynamiques permettent au client DNS d'enregistrer et de mettre à jour de manière dynamique leurs enregistrements de ressources avec un serveur DNS dès qu'une modification a lieu.
Sélectionnez le type de mises à jour dynamiques que vous souhaitez autoriser :

☐ N'autoriser que les mises à jour dynamiques sécurisées (recommandé pour Active Directory)
Cette option n'est disponible que pour les zones intégrées à Active Directory.

☐ Autoriser à la fois les mises à jour dynamiques sécurisées et non sécurisées
Les mises à jour dynamiques d'enregistrement de ressources sont acceptées à partir de n'importe quel client.
 Cette option peut mettre en danger la sécurité de vos données car les mises à jour risquent d'être acceptées à partir d'une source non approuvée.

☒ **Ne pas autoriser les mises à jour dynamiques**
Les mises à jour dynamiques des enregistrements de ressources ne sont pas acceptées par cette zone. Vous devez mettre à jour ces enregistrements manuellement.

< Précédent Suivant > Annuler

Sélectionnez Terminer, votre zone de recherche est maintenant active.

Assistant Nouvelle zone

Fin de l'Assistant Nouvelle zone

L'Assistant Nouvelle zone s'est terminé correctement. Vous avez spécifié les paramètres suivants :

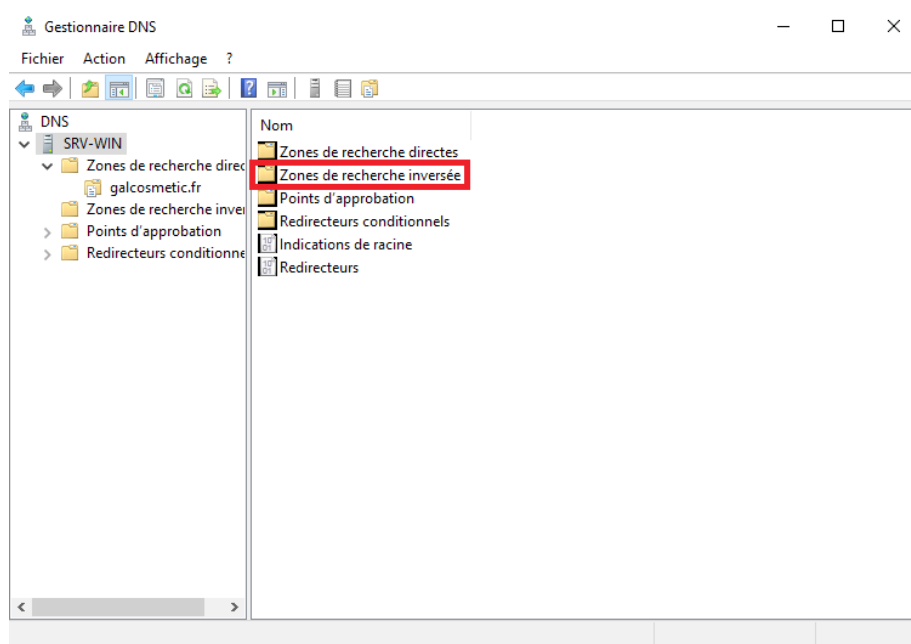
Nom : galcosmetic.fr
Type : Zone principale standard
Type de recherche : Directe
Nom de fichier : galcosmetic.fr.dns

Remarque : ajoutez des enregistrements à la zone, ou vérifiez que les enregistrements sont mis à jour de façon dynamique. Vous pourrez ensuite vérifier la résolution des noms avec nslookup.

Pour fermer cet Assistant et créer une nouvelle zone, cliquez sur Terminer.

< Précédent Terminer Annuler

4.2) –Pour créer une zone de recherche inversée, Sélectionnez « Zones de recherche inversée » et faite clique droit dessus puis sélectionnez nouvelle zone.



Assistant Nouvelle zone

Type de zone

Le serveur DNS prend en charge différents types de zones et de stockages.



× Sélectionnez « zone Principale » et cliquez sur suivant.

Sélectionnez le type de zone que vous voulez créer :

- ☒ **Zone principale**
Crée une copie d'une zone qui peut être mise à jour directement sur ce serveur.
- ☐ **Zone secondaire**
Crée une copie de la zone qui existe sur un autre serveur. Cette option aide à équilibrer la charge de travail des serveurs principaux et autorise la gestion de la tolérance de pannes.
- ☐ **Zone de stub**
Crée une copie d'une zone contenant uniquement des enregistrements Nom de serveur (NS), Source de nom (SOA), et éventuellement des enregistrements « glue Host (A) ». Un serveur contenant une zone de stub ne fait pas autorité pour cette zone.
- ☐ Enregistrer la zone dans Active Directory (disponible uniquement si le serveur DNS est un contrôleur de domaine accessible en écriture)

< Précédent

Suivant >

Annuler

Assistant Nouvelle zone

Nom de la zone de recherche inversée
Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS.

Choisissez si vous souhaitez créer une zone de recherche inversée pour les adresses IPv4 ou les adresses IPv6.

☒ Zone de recherche inversée IPv4
☐ Zone de recherche inversée IPv6

< Précédent Suivant > Annuler

× Sélectionnez « zone de recherche ipv4 », cliquez sur suivant.

Entrez l'identifiant du réseau (il s'agit des 3 premiers nombres) et faites suivant.

Assistant Nouvelle zone

Nom de la zone de recherche inversée
Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS.

Pour identifier la zone de recherche inversée, entrez l'ID réseau ou le nom de la zone.

☒ ID réseau :

L'ID réseau est la partie des adresses IP qui appartient à cette zone. Entrez l'ID réseau dans son ordre normal (non inversé).

Si vous utilisez un zéro dans l'ID réseau, il va apparaître dans le nom de la zone. Par exemple, l'ID réseau 10 crée la zone 10.in-addr.arpa, l'ID réseau 10.0 crée la zone 0.10.in-addr.arpa.

☐ Nom de la zone de recherche inversée :

< Précédent Suivant > Annuler

Sélectionner « Créer un nouveau fichier nommé: » et faites suivent.

Assistant Nouvelle zone

Fichier zone

Vous pouvez créer un nouveau fichier de zone ou utiliser un fichier copié à partir d'un autre serveur DNS.

Voulez-vous créer un nouveau fichier de zone ou utiliser un fichier existant que vous avez copié à partir d'un autre serveur DNS ?

☒ Créer un nouveau fichier nommé :

2.168.192.in-addr.arpa.dns

☐ Utiliser un fichier existant :

Pour utiliser ce fichier existant, vérifiez qu'il a été copié dans le dossier %SystemRoot%\system32\dns sur ce serveur, puis cliquez sur Suivant.

< Précédent Suivant > Annuler


Assistant Nouvelle zone

Mise à niveau dynamique

Vous pouvez spécifier que cette zone DNS accepte les mises à jour sécurisées, non sécurisées ou non dynamiques.

Les mises à jour dynamiques permettent au client DNS d'enregistrer et de mettre à jour de manière dynamique leurs enregistrements de ressources avec un serveur DNS dès qu'une modification a lieu.
Sélectionnez le type de mises à jour dynamiques que vous souhaitez autoriser :

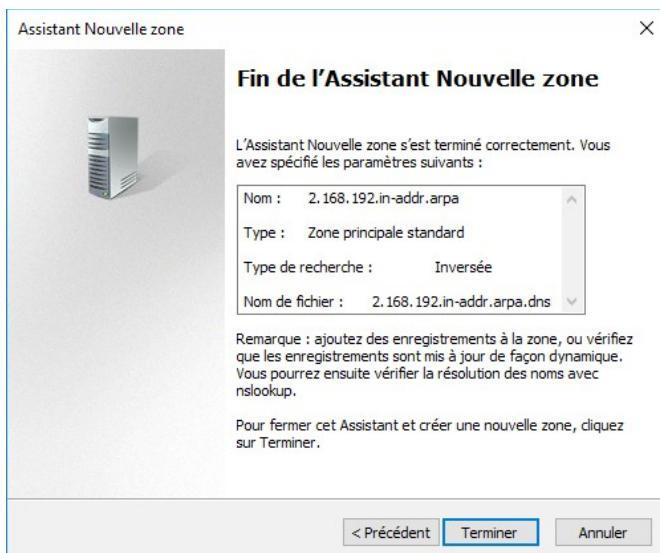
☐ N'autoriser que les mises à jour dynamiques sécurisées (recommandé pour Active Directory)
Cette option n'est disponible que pour les zones intégrées à Active Directory.

☐ Autoriser à la fois les mises à jours dynamiques sécurisées et non sécurisées
Les mises à jour dynamiques d'enregistrement de ressources sont acceptées à partir de n'importe quel client.
 Cette option peut mettre en danger la sécurité de vos données car les mises à jour risquent d'être acceptées à partir d'une source non approuvée.

☒ Ne pas autoriser les mises à jour dynamiques
Les mises à jour dynamiques des enregistrements de ressources ne sont pas acceptées par cette zone. Vous devez mettre à jour ces enregistrements manuellement.

< Précédent Suivant > Annuler

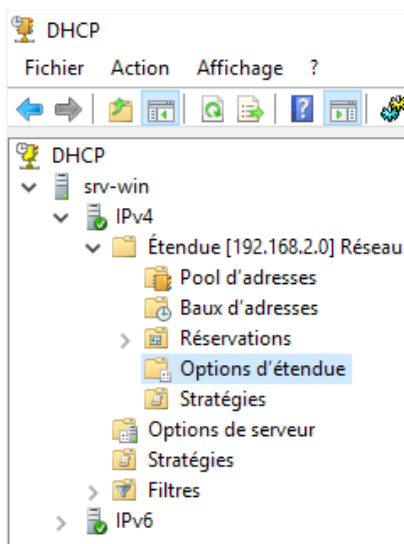
× Sélectionnez « Ne pas autoriser les mises à jour dynamique » et faites suivent.



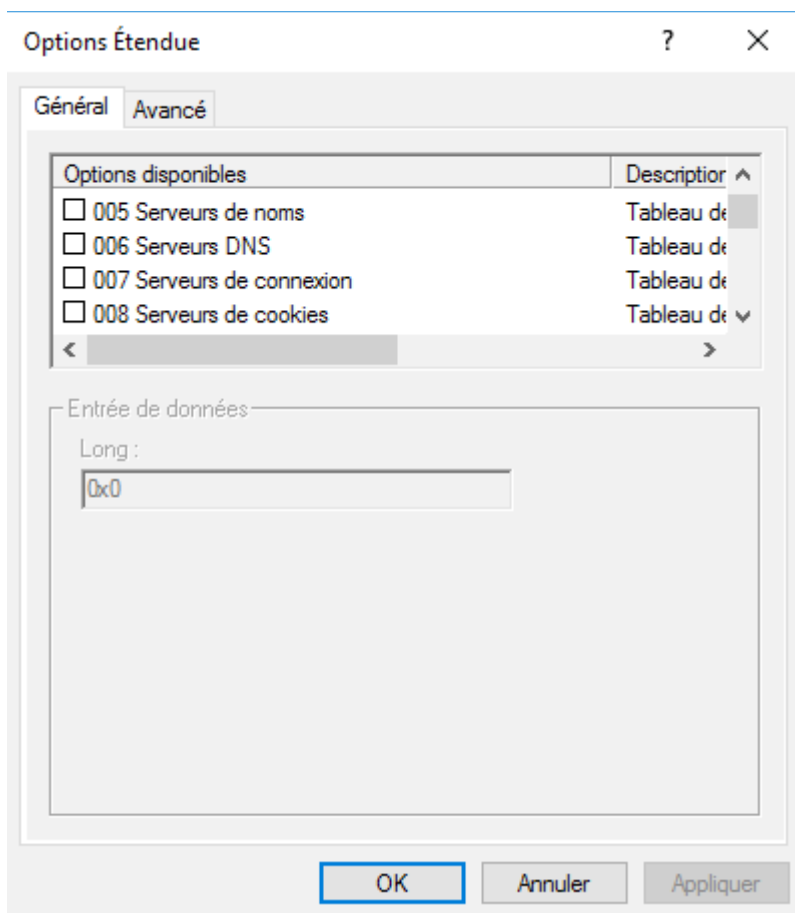
Cliquez sur terminer, la zone de recherche inversée est maintenant active.

4.3) – La zone de recherche directe permet de résoudre les noms de domaines des adresses ip et la zone de recherche inversée permet de connaître le nom de domaine d'un serveur ou autre machine grâce à son adresse ip. L'enregistrement SOA (start of authority) renvoie des information officielles en rapport avec la zone DNS, tel que la référence du serveur DNS primaire, l'adresse e-mail de l'administrateur et les fréquences de renouvellement de certaines propriétés du serveur. L'enregistrement de type NS (name server) renvoie les requêtes du serveur DNS vers un DNS secondaire.

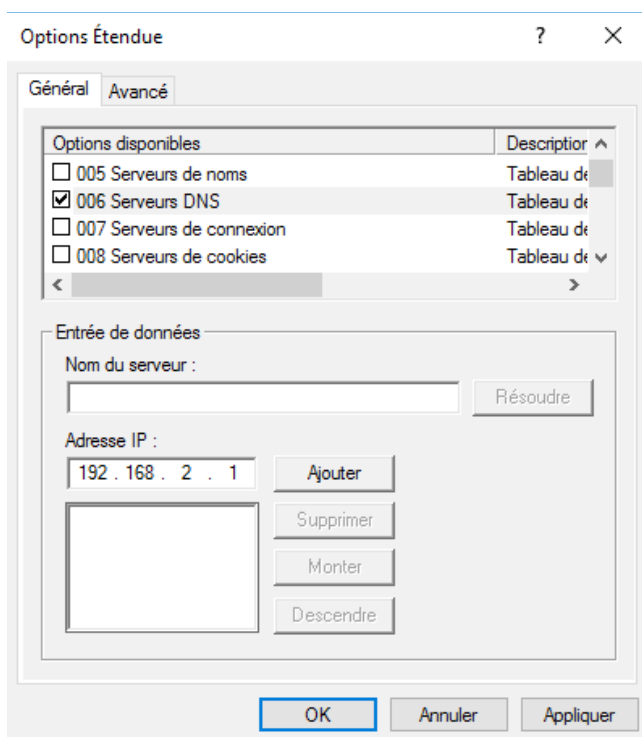
Mission 5 : Configurer le serveur DHCP



Pour permettre aux autre poste sur le réseau d'identifier le DNS, il faut ajouter une option d'étendue de type DNS dans le gestionnaire DHCP. Pour ce faire rendez vous dans le gestionnaire DHCP et sélectionnez Option d'étendue.



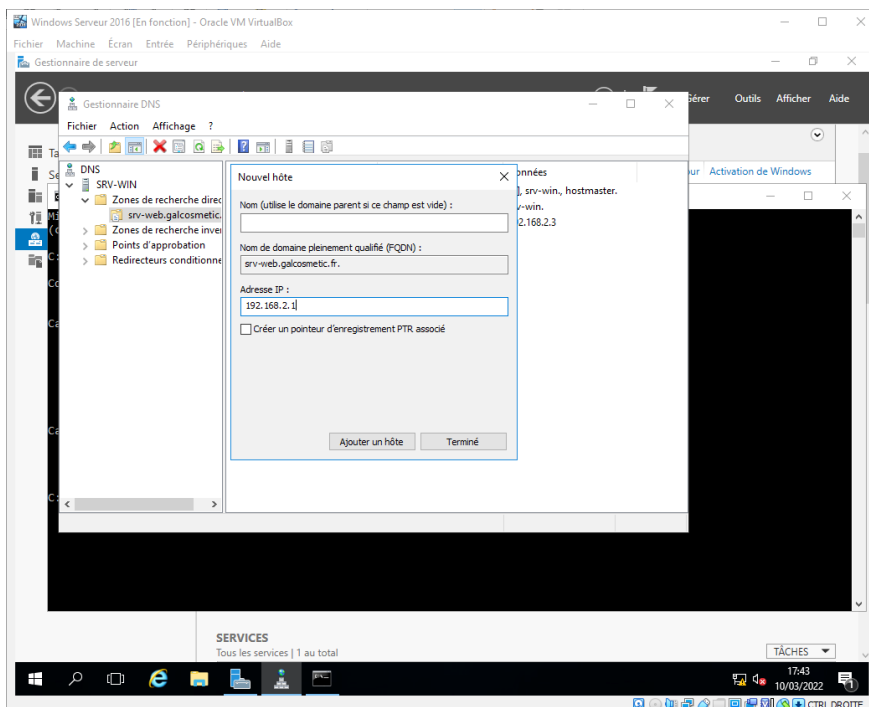
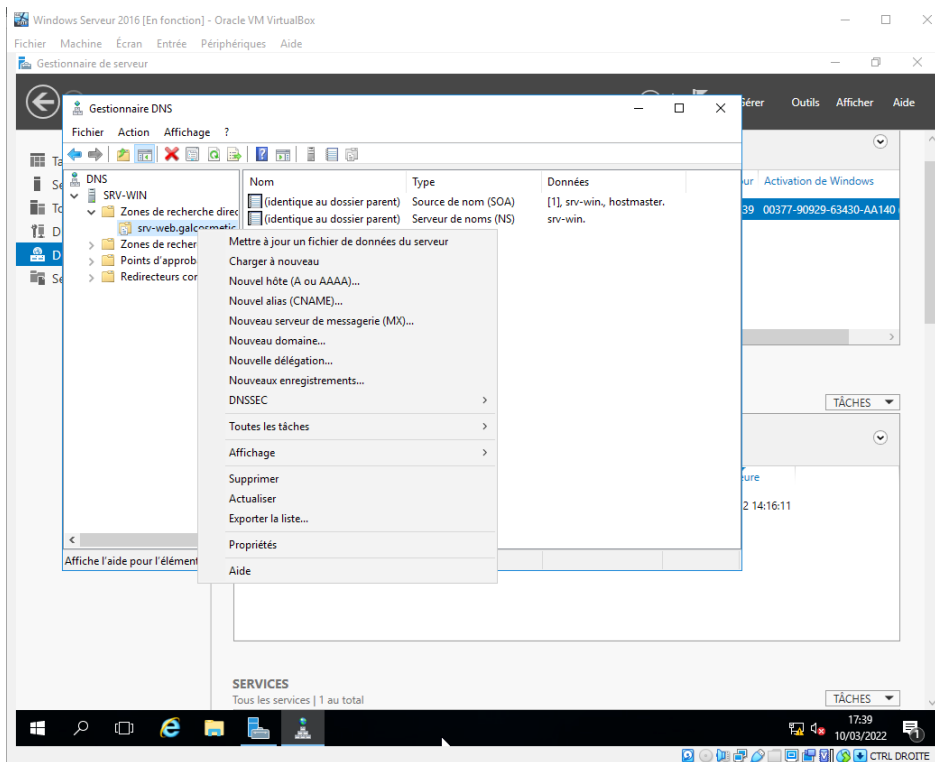
Sélectionnez Serveur DNS.



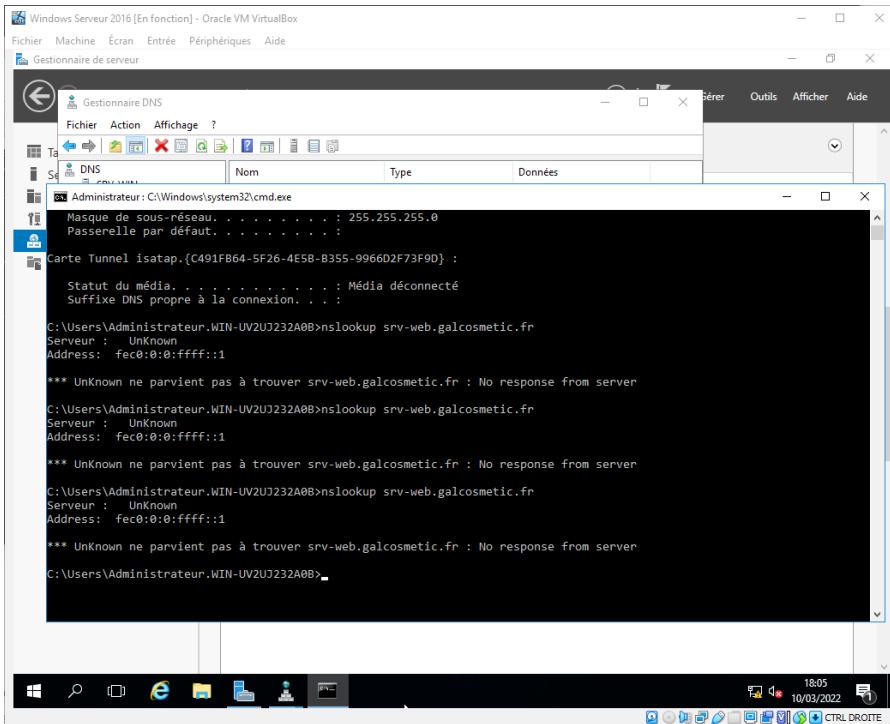
Entrez l'adresse ip du serveur DNS et sélectionnez ajouter. L'adresse va automatiquement être ajoutée.

Mission 6 : Créer des hôtes et tester leur fonctionnement

6.1) –

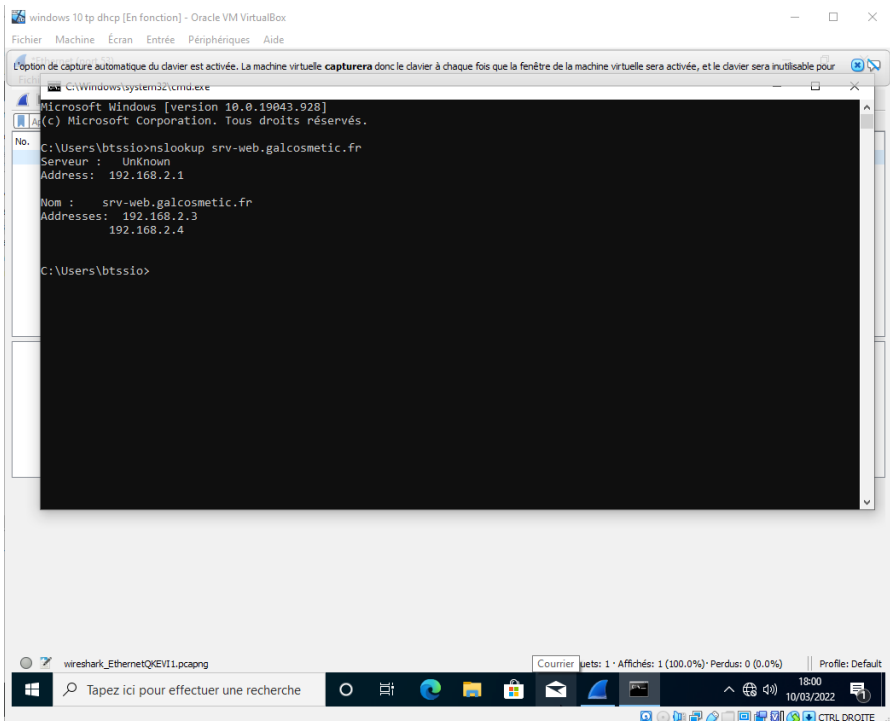


6.3) –



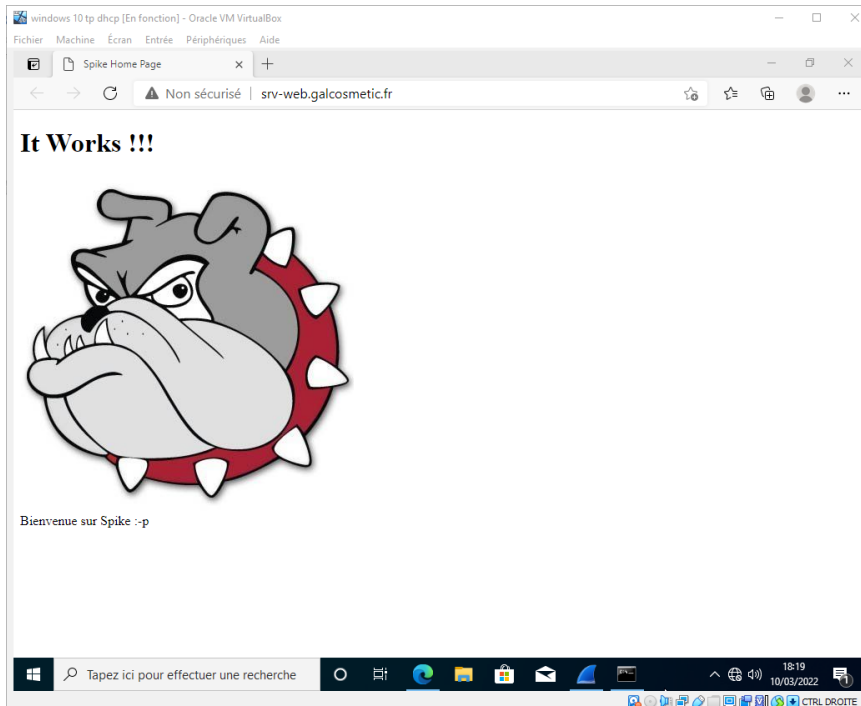
Le serveur windows Héberge le DNS, ce qui signifie que le serveur ne peut pas se détecter lui même, il est donc inconnu.

6.4) –



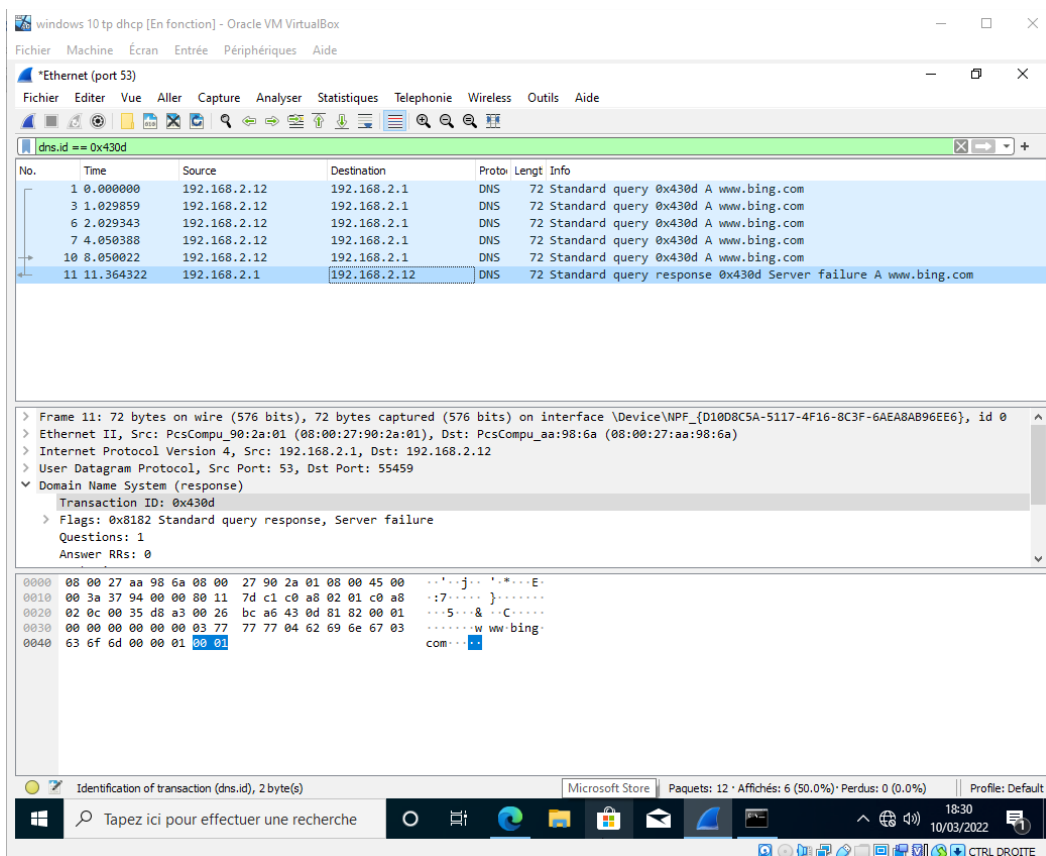
Le client a réussi à identifier le serveur ciblé. Le client a envoyé une requête vers `srv-web.galcosmetic.fr`, le serveur DNS a retourné l'adresse ip du serveur web ainsi que son nom domaine.

6.5) – b).



Le poste client a bien accès au serveur web.

6.5) – c).



Trame capturée par Wireshark sur le port 53.

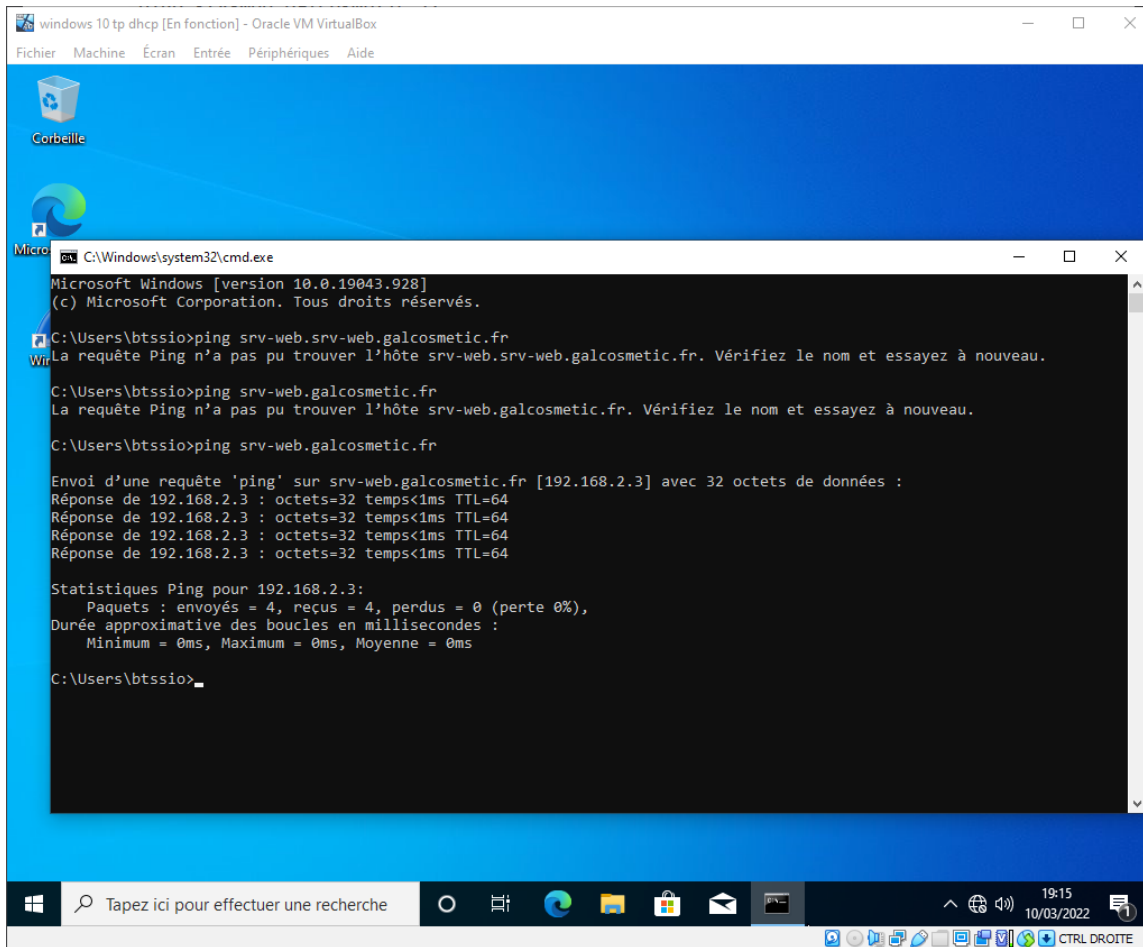
6.5) – d).Ici, l'adresse de notre serveur est de type A, et de classe IN. l'adresse est 192.168.2.3

The screenshot shows the Wireshark network protocol analyzer interface. The top menu bar includes 'Fichier', 'Machine', 'Écran', 'Entrée', 'Périphériques', and 'Aide'. The toolbar contains various icons for file operations, capture, analysis, and statistics. The main display area is divided into three panes:

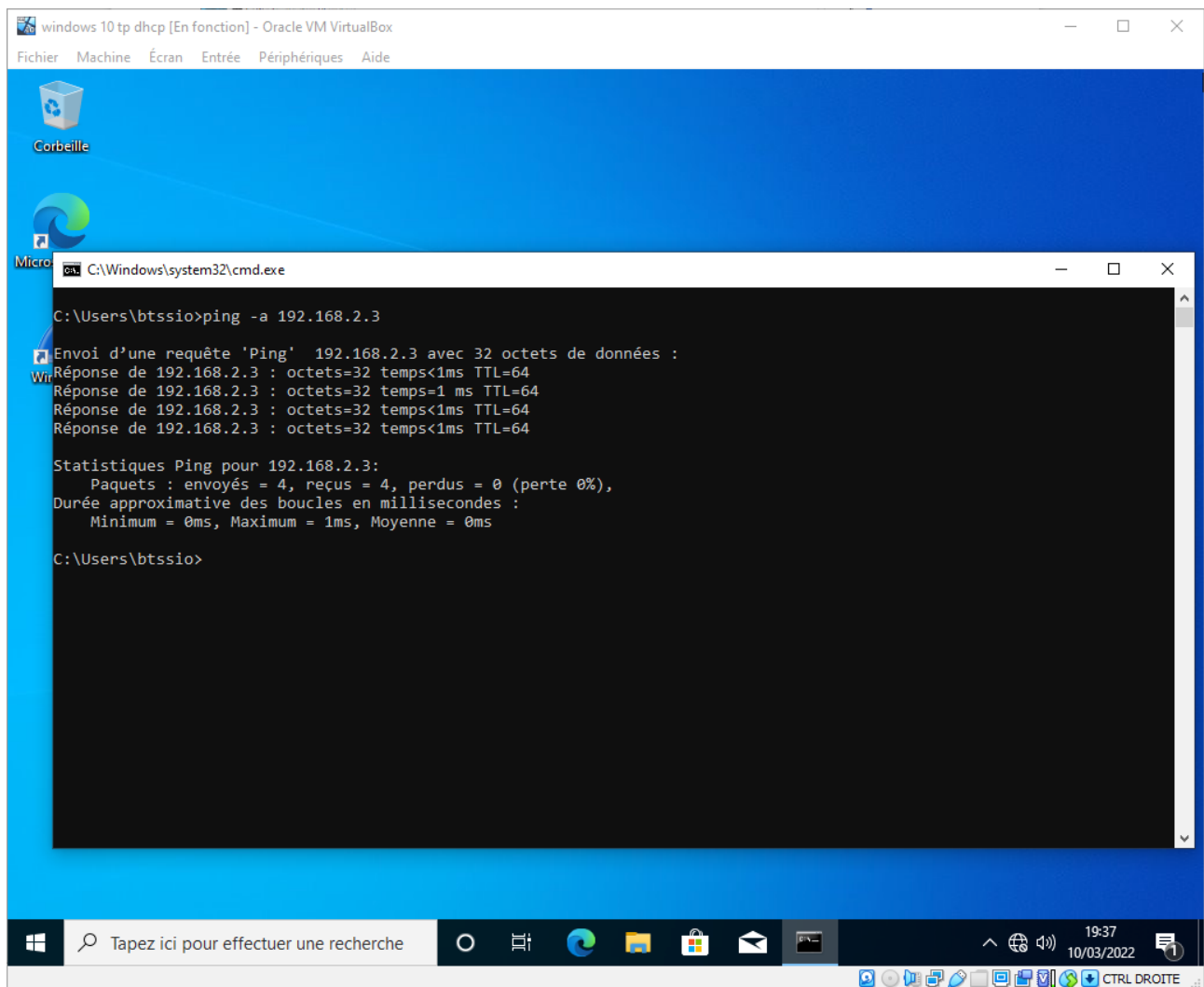
- Packet List:** Shows two packets. Packet 15 is a 'Standard query' from 192.168.2.12 to 192.168.2.1. Packet 16 is a 'Standard query response' from 192.168.2.1 to 192.168.2.12.
- Packet Details:** The selected packet (16) is expanded, showing the 'srv-web.srv-web.galcosmetic.fr: type A, class IN, addr 192.168.2.3' record. Below this, it lists the name, type (A), class (IN), time to live (3600), data length (4), and the address (192.168.2.3).
- Packet Bytes:** Displays the raw data of the selected packet in hexadecimal and ASCII format.

The bottom status bar indicates 'Text item (text), 16 byte(s)', 'Explorateur de fichiers', 'Paquets: 18 · Affichés: 2 (11.1%)', and 'Profile: Default'. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar, task view, and several application icons.

6.6) – Grâce a la configuration des hôtes dans la zone de recherche directe

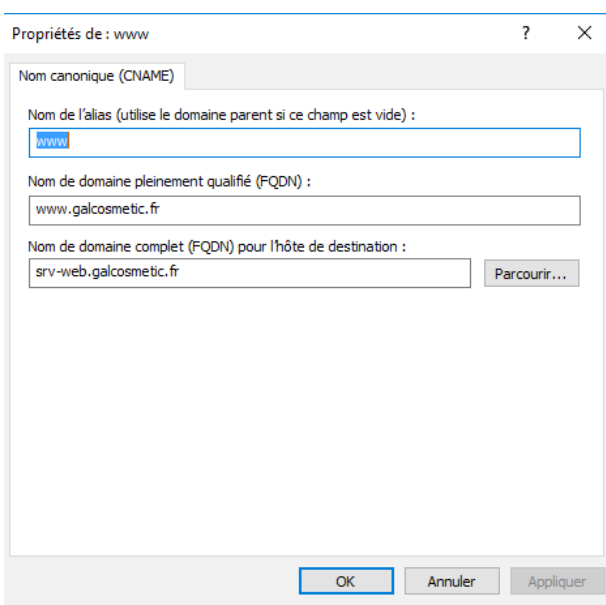


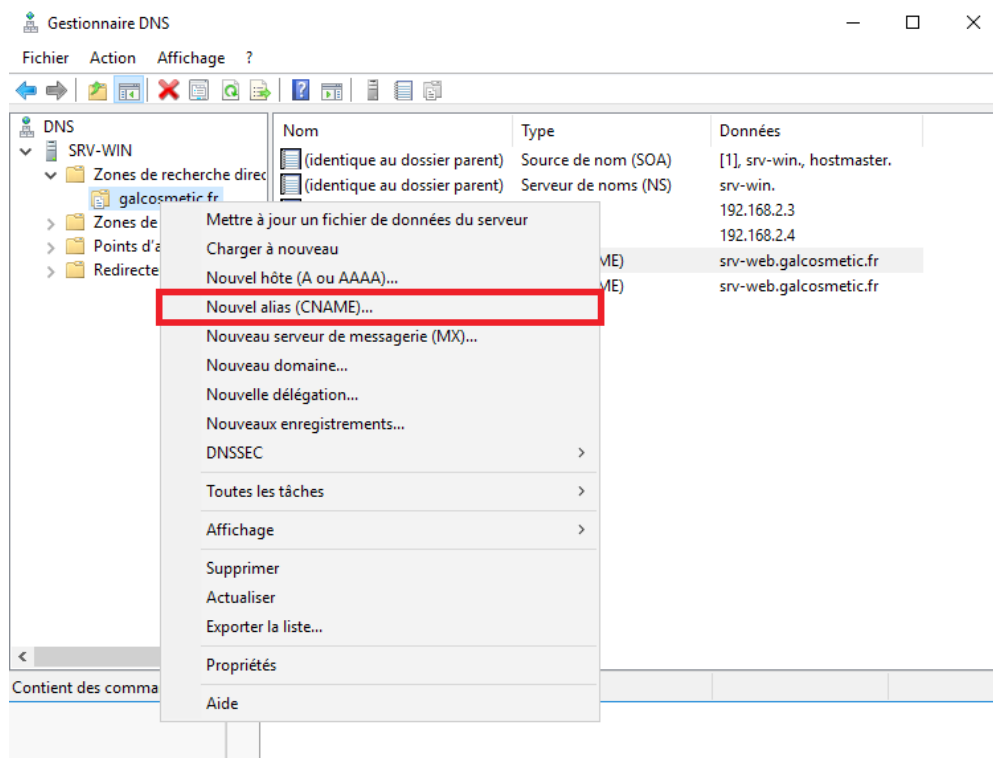
6.7) – Le rôle de -a est de résoudre les adresses ip en nom d'hôtes.



Mission 7 : Créer des alias et tester leur fonctionnement

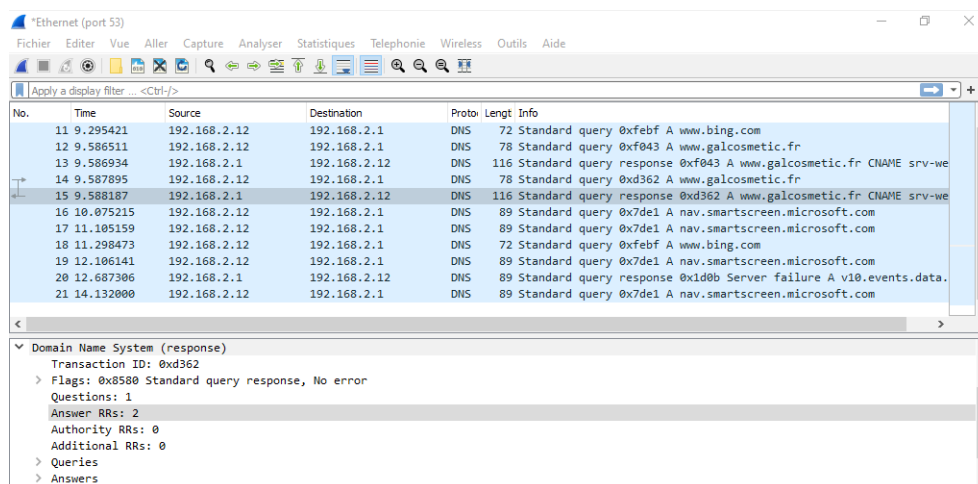
7.1) – Pour créer un alias rendez vous dans le gestionnaire DNS, puis clique droit sur votre zone de recherche créée précédemment :





Puis ajoutez l'alias souhaité, indiquez le FQDN et cliquez sur OK.

7.2) – La valeur de answer est a 2 pour www.



Mission 8 : Observer et analyser le fichier de configuration du service DNS

8.1) –

```
;
; Database file galcosmetic.fr.dns for Default zone scope in zone galcosmetic.fr.
; Zone version: 9
;

@           IN      SOA  srv-win. hostmaster. (
                                9          ; serial number
                                900        ; refresh
                                600        ; retry
                                86400      ; expire
                                3600       ) ; default TTL

;
; Zone NS records
;

@           NS       srv-win.

;
; Zone records
;

spike       CNAME    srv-web.galcosmetic.fr.
srv-web     A        192.168.2.3
srv-web2    A        192.168.2.4
www         CNAME    srv-web.galcosmetic.fr.
```

Les lignes contenues dans ce fichiers correspondent aux enregistrements effectués par la zone de recherche dans SOA et NS, ainsi que les alias créés précédemment.

Mission 9 : Observer le référencement des serveurs racine

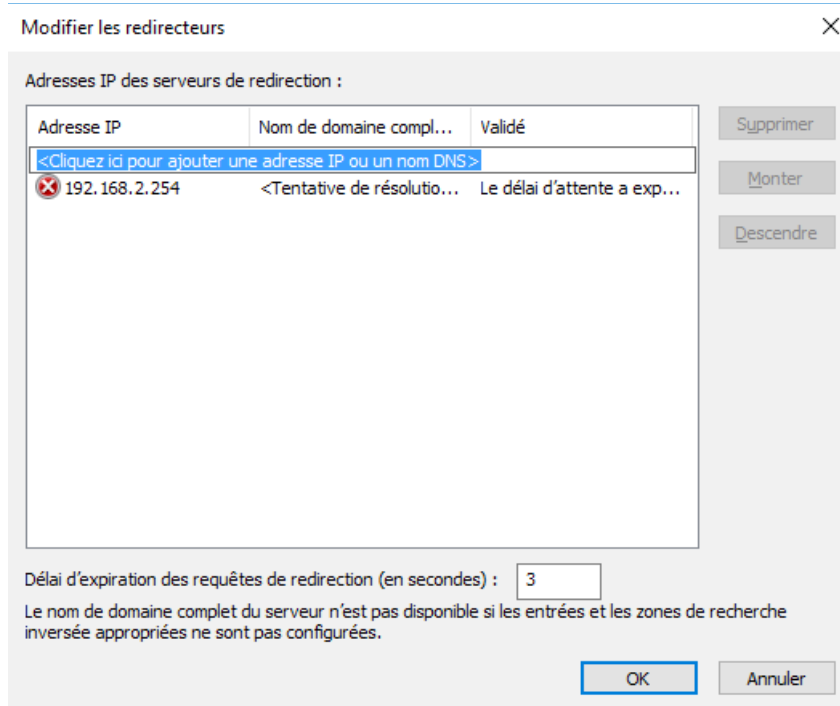
9.1) –

Nom de domaine pleinement qualifié du serve...	Adresse IP
A.ROOT-SERVERS.NET.	[198.41.0.4] [20..
B.ROOT-SERVERS.NET.	[192.228.79.201.
C.ROOT-SERVERS.NET.	[192.33.4.12] [2..
D.ROOT-SERVERS.NET.	[199.7.91.13] [2..
E.ROOT-SERVERS.NET.	[192.203.230.10]
F.ROOT-SERVERS.NET.	[192.5.5.241] [2..
G.ROOT-SERVERS.NET.	[192.112.36.4]
H.ROOT-SERVERS.NET.	[198.97.190.53] .

9.2) – Le serveur Racine répond aux requêtes concernant les nom de domaine de niveau 1. Le symbole racine du DNS est le point .

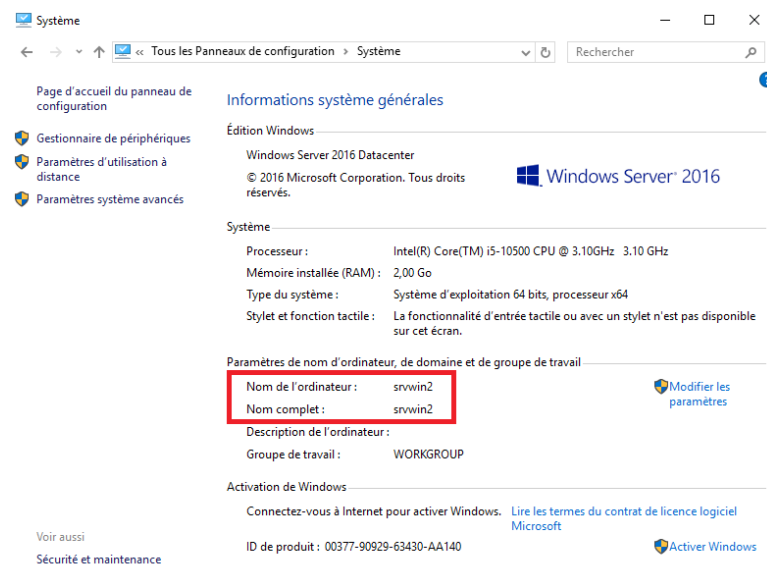
Mission 10 : Définir une redirection

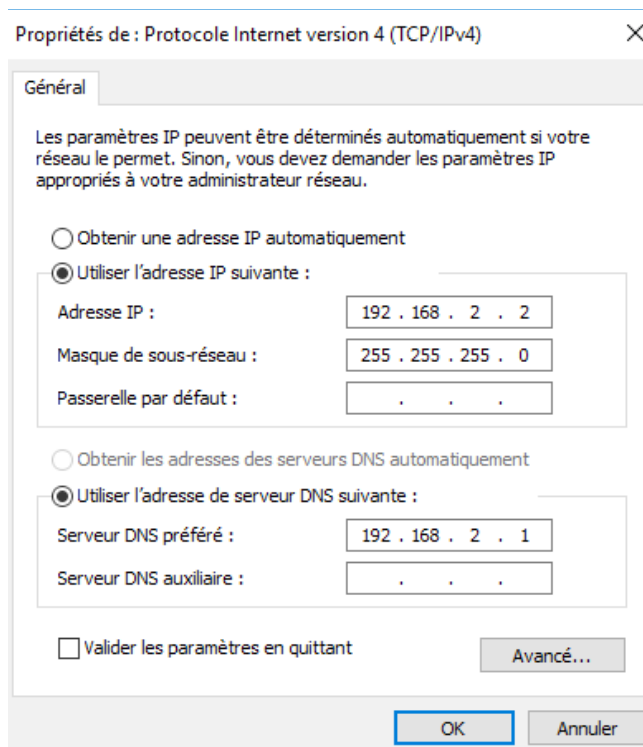
10.1) –



Mission 11 : Mettre en place un serveur DNS secondaire

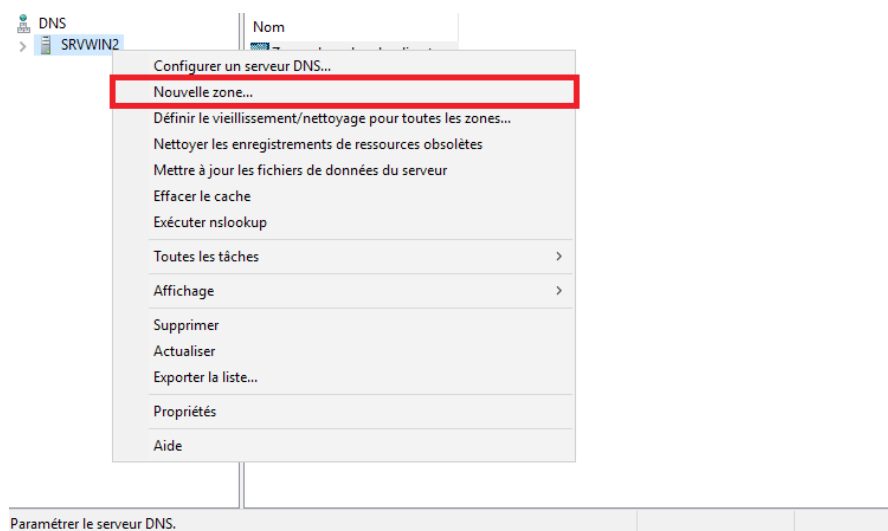
11.1) – La machine a été renommée tel qu'indiqué dans le schéma réseau





Pour voir comment définir une adresse statique, rendez vous dans le panneau de configuration et sélectionnez Réseau et internet, centre réseau et partage. Dans les options sur le côté, choisissez modifier les paramètres de la carte réseau, cliquez droit sur la carte → propriétés puis sélectionnez internet protocole version 4 puis propriétés et sélectionnez utilisez l'adresse ip suivante, ajoutez l'adresse du DNS, puis terminer.

11.2) – Rendez-vous dans le gestionnaire DNS du serveur.



Cliquez droit sur le serveur puis sélectionnez nouvelle zone. Sur la page qui s'ouvre, cliquez suivant.

Type de zone

Le serveur DNS prend en charge différents types de zones et de stockages.



Sélectionnez le type de zone que vous voulez créer :

☐ Zone principale

Crée une copie d'une zone qui peut être mise à jour directement sur ce serveur.

☒ Zone secondaire

Crée une copie de la zone qui existe sur un autre serveur. Cette option aide à équilibrer la charge de travail des serveurs principaux et autorise la gestion de la tolérance de pannes.

☐ Zone de stub

Crée une copie d'une zone contenant uniquement des enregistrements Nom de serveur (NS), Source de nom (SOA), et éventuellement des enregistrements « glue Host (A) ». Un serveur contenant une zone de stub ne fait pas autorité pour cette zone.

☐ Enregistrer la zone dans Active Directory (disponible uniquement si le serveur DNS est un contrôleur de domaine accessible en écriture)

< Précédent

Suivant >

Annuler

Zone de recherche directe ou inversée

Vous pouvez utiliser une zone pour les recherches directes ou inversées.



Sélectionnez le type de zone de recherche que vous voulez créer :

☒ Zone de recherche directe

Une zone de recherche directe traduit les noms DNS en adresses IP et fournit des informations sur les services réseau disponibles.

☐ Zone de recherche inversée

Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS.

< Précédent

Suivant >

Annuler

Nom de la zone

Quel est le nom de la nouvelle zone ?



Le nom de la zone spécifie la partie de l'espace de noms DNS pour laquelle ce serveur fait autorité. Il peut s'agir du nom de domaine de votre société (par exemple, microsoft.com) ou d'une partie du nom de domaine (par exemple, nouvelle_zone.microsoft.com). Le nom de zone n'est pas le nom du serveur DNS.

Nom de la zone :

galcosmetic.fr

< Précédent

Suivant >

Annuler

Assistant Nouvelle zone

Serveurs DNS maîtres

La zone secondaire est copiée à partir d'un ou de plusieurs serveurs DNS.

Spécifiez les serveurs DNS à partir desquels vous voulez copier la zone. Les serveurs sont contactés dans l'ordre indiqué.

Serveurs maîtres :

Adresse IP	Nom de domaine ...	Validé
<Cliquez ici pour ajouter une adresse IP ou un nom DNS>		
192.168.2.1	<Tentative de ré...	OK

Supprimer Monter Descendre

< Précédent Suivant > Annuler

Entrez l'adresse du serveur principal.

Assistant Nouvelle zone

Fin de l'Assistant Nouvelle zone

L'Assistant Nouvelle zone s'est terminé correctement. Vous avez spécifié les paramètres suivants :

Nom :	galcosmetic.fr
Type :	Secondaire
Type de recherche :	Directe
Nom de fichier :	galcosmetic.fr.dns

Remarque : ajoutez des enregistrements à la zone, ou vérifiez que les enregistrements sont mis à jour de façon dynamique. Vous pourrez ensuite vérifier la résolution des noms avec nslookup.

Pour fermer cet Assistant et créer une nouvelle zone, cliquez sur Terminer.

< Précédent Terminer Annuler

La zone de recherche secondaire est configurée.

11.3) –

Modifier l'enregistrement de serveur de noms

×

Entrez un nom de serveur et une ou plusieurs adresses IP. Ces informations sont nécessaires pour identifier le serveur de noms.

Nom de domaine complet (FQDN) du serveur :

SRV-WIN2.galcosmetic.fr.

Résoudre

Adresses IP de cet enregistrement NS :

Adresse IP	Validé
<Cliquez ici pour ajouter une adres...	
✓ 192.168.2.2	OK

Supprimer

Monter

Descendre

OK

Annuler