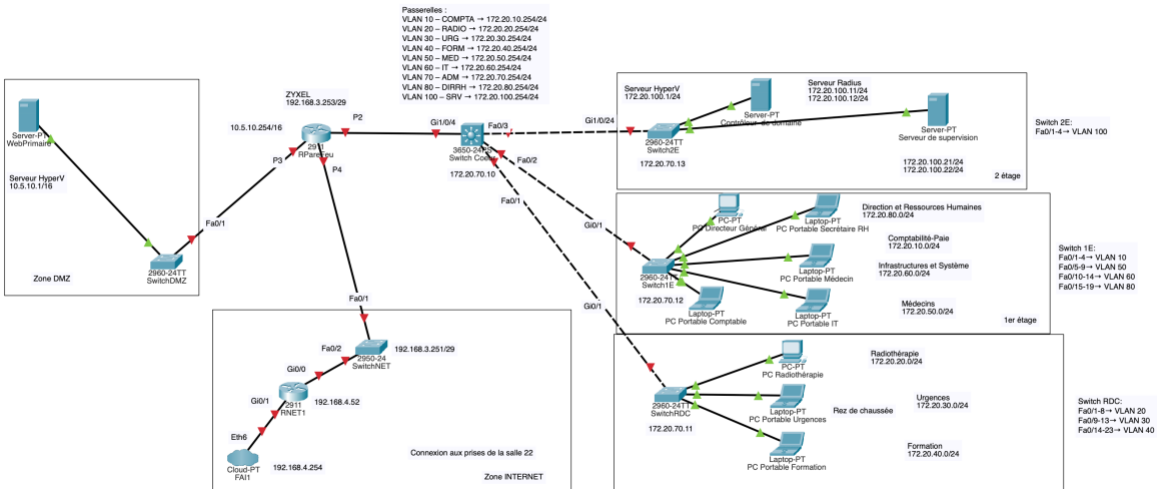
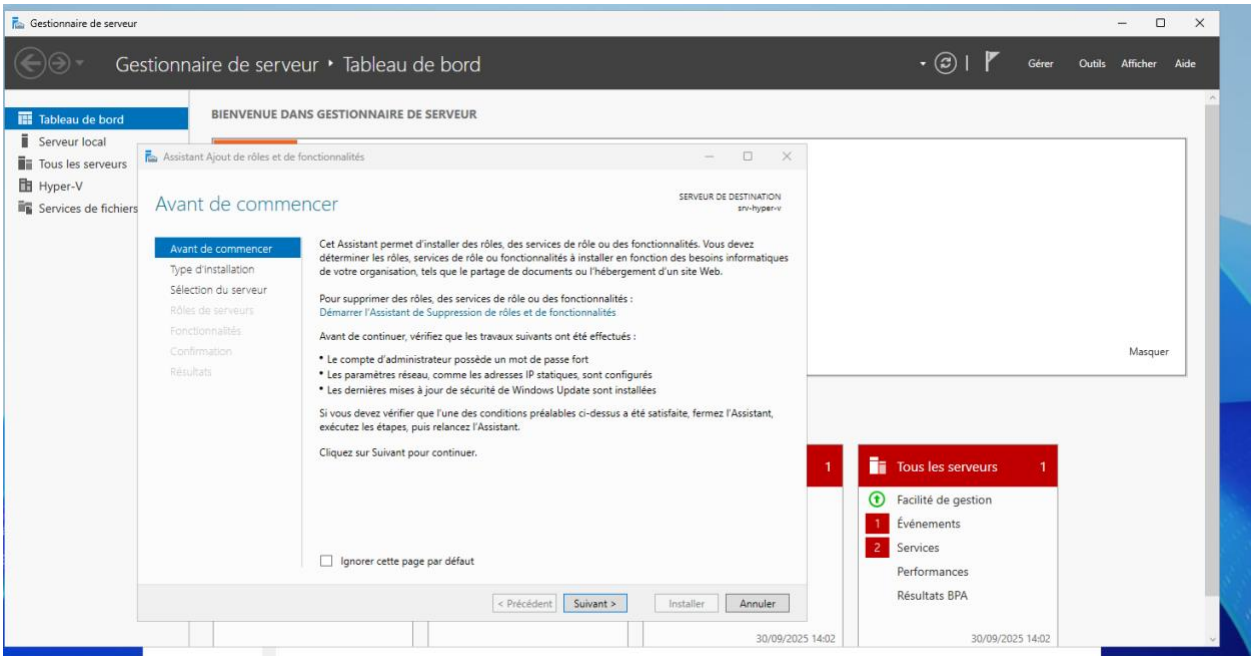
AP INFRASITE

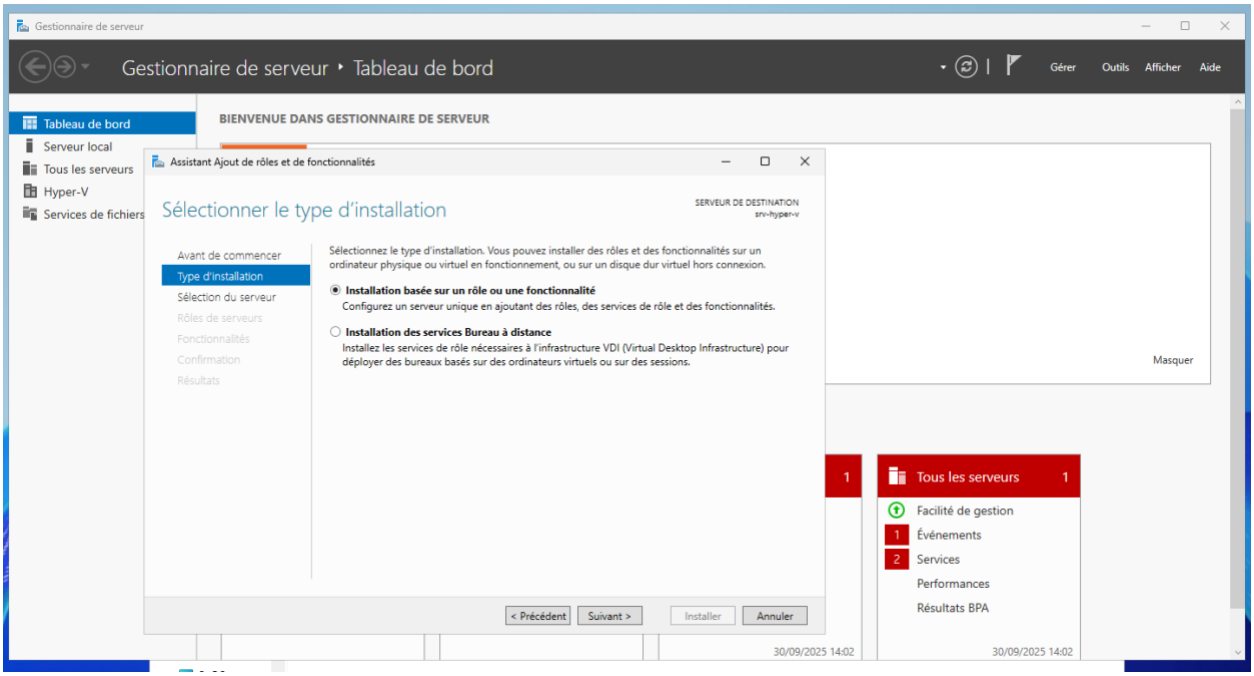
Groupe 5 : Adrien Zakaria

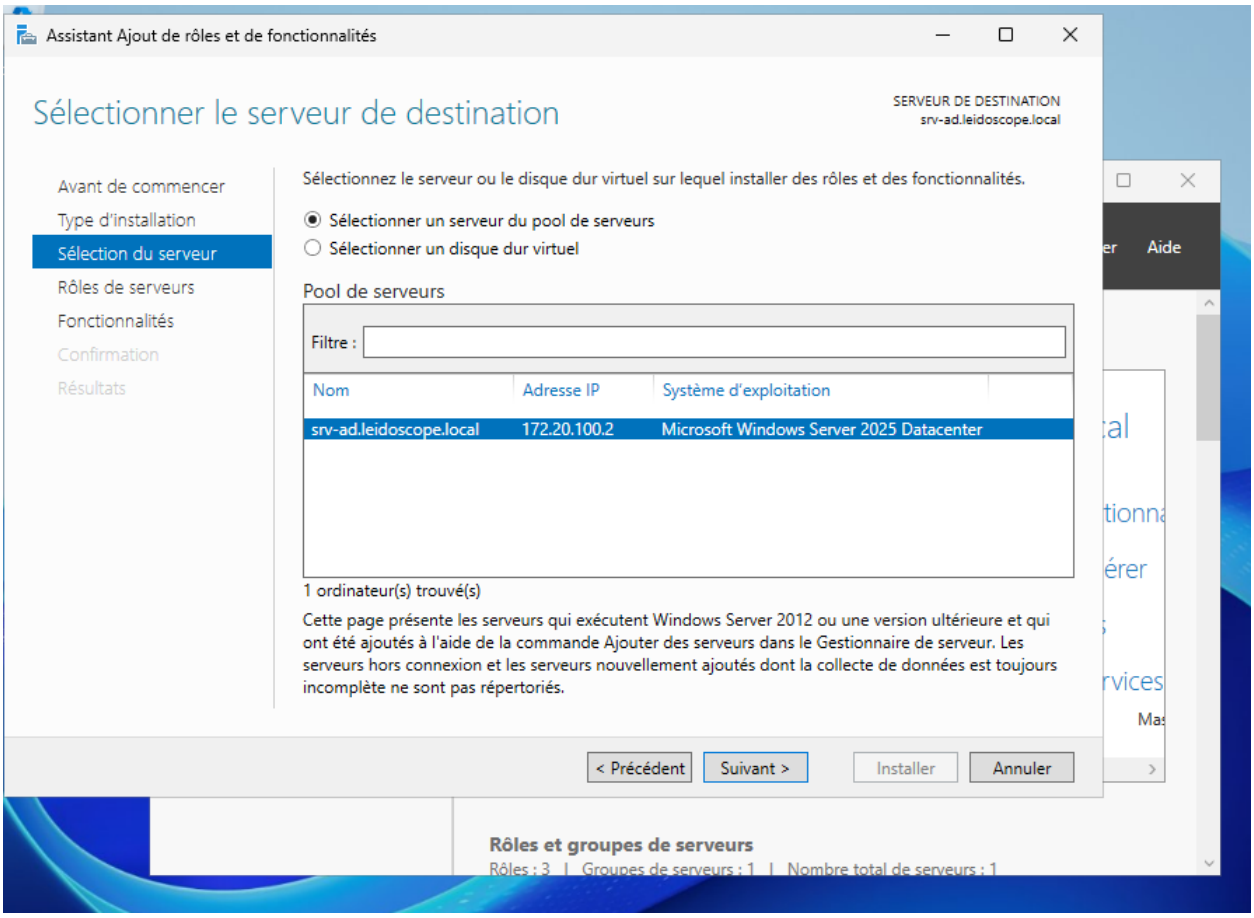
Maquette Réseau :

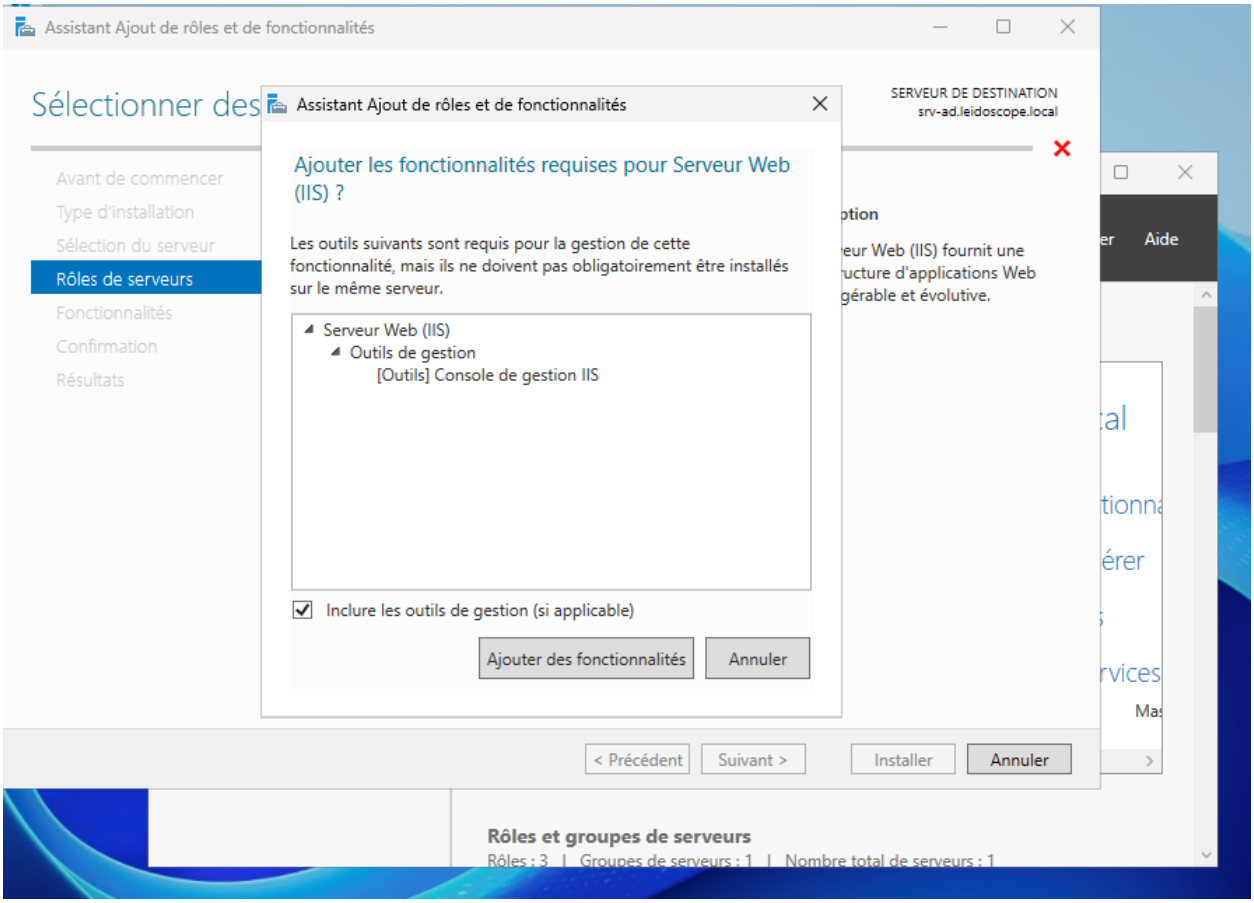


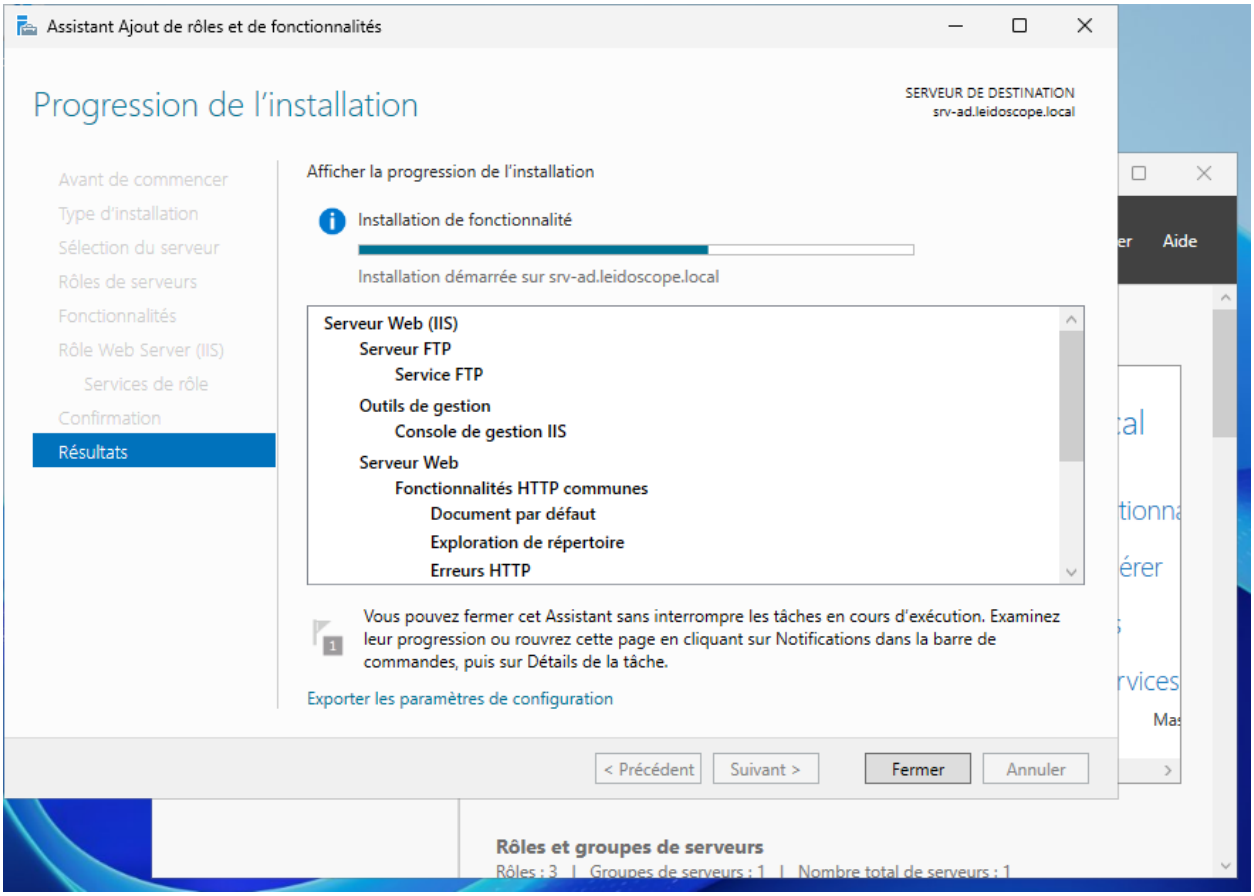
Installations du rôle FTP sur le Windows serveur

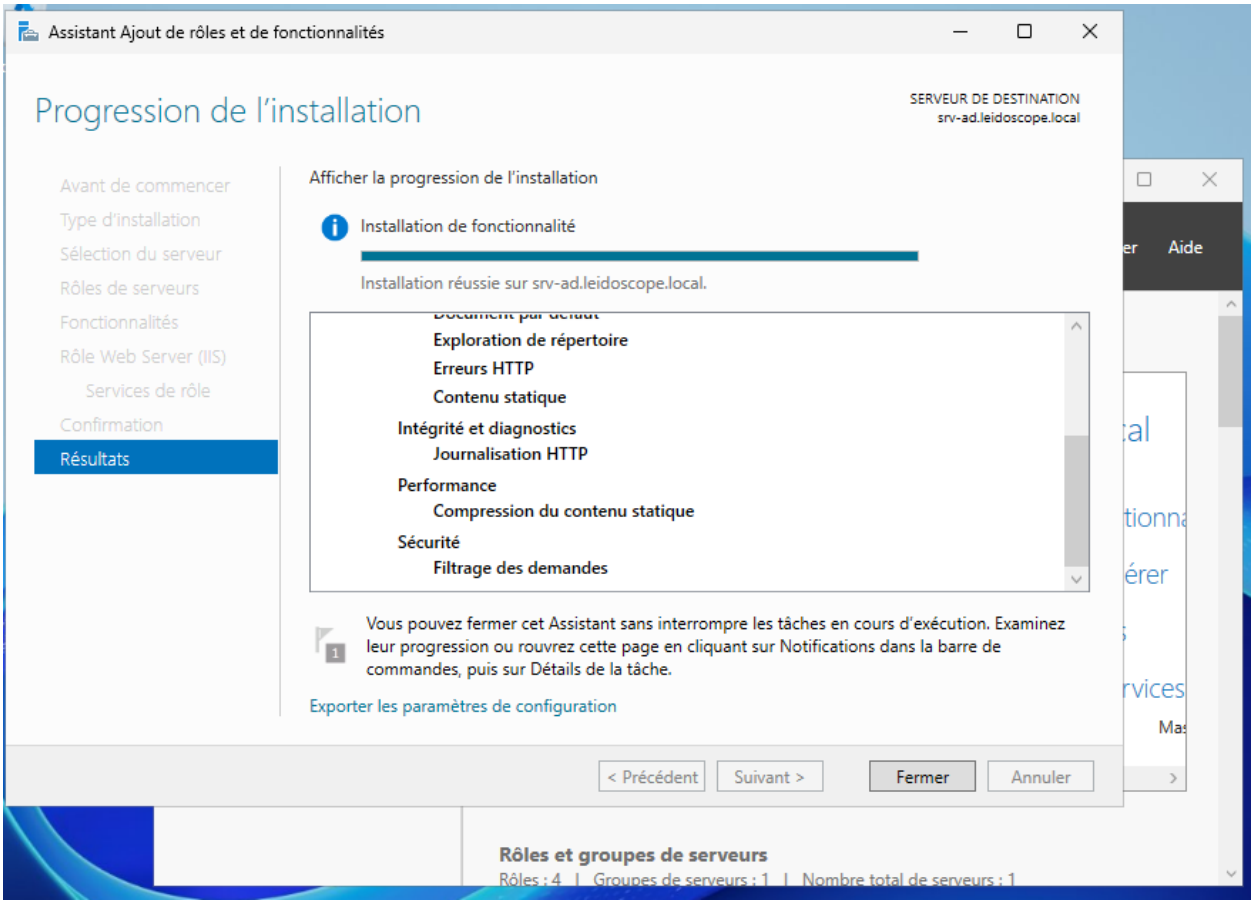


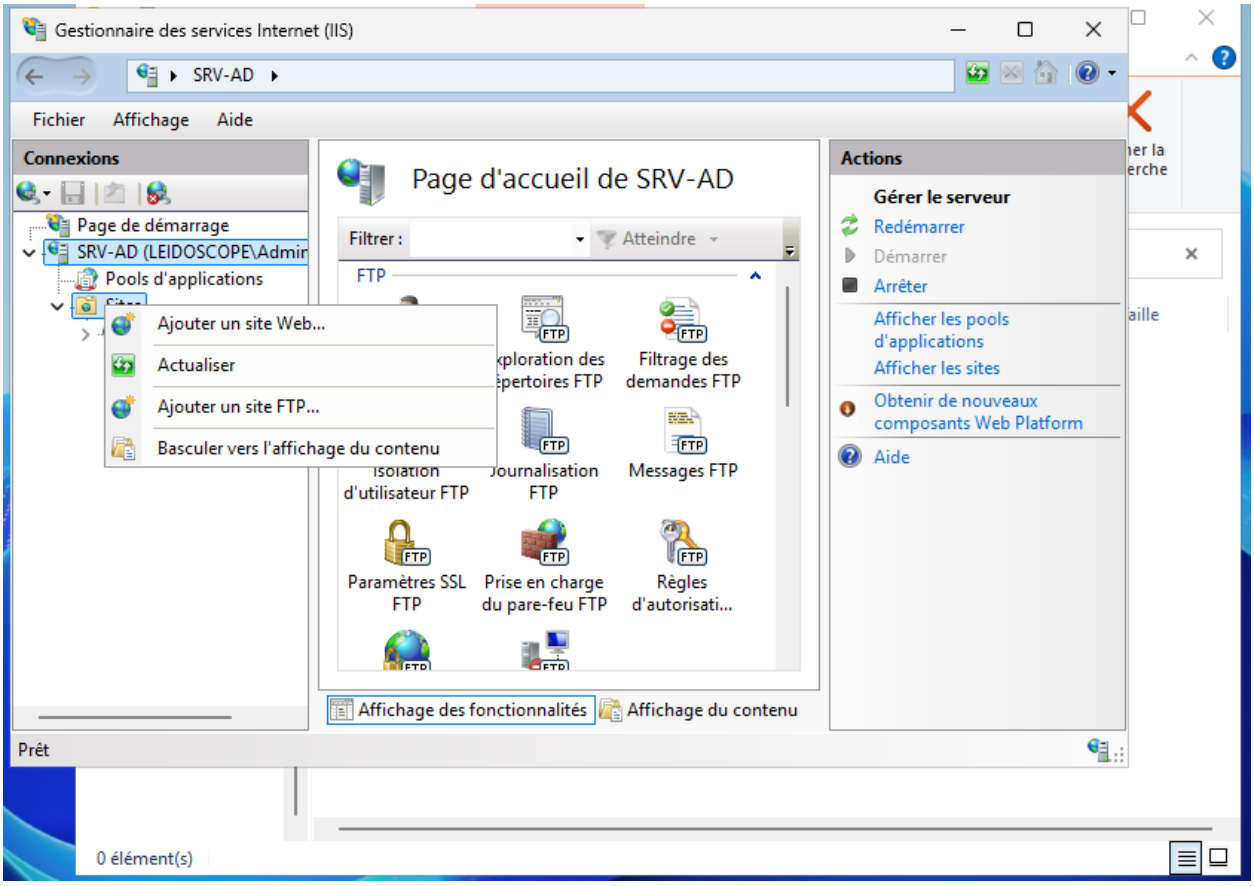


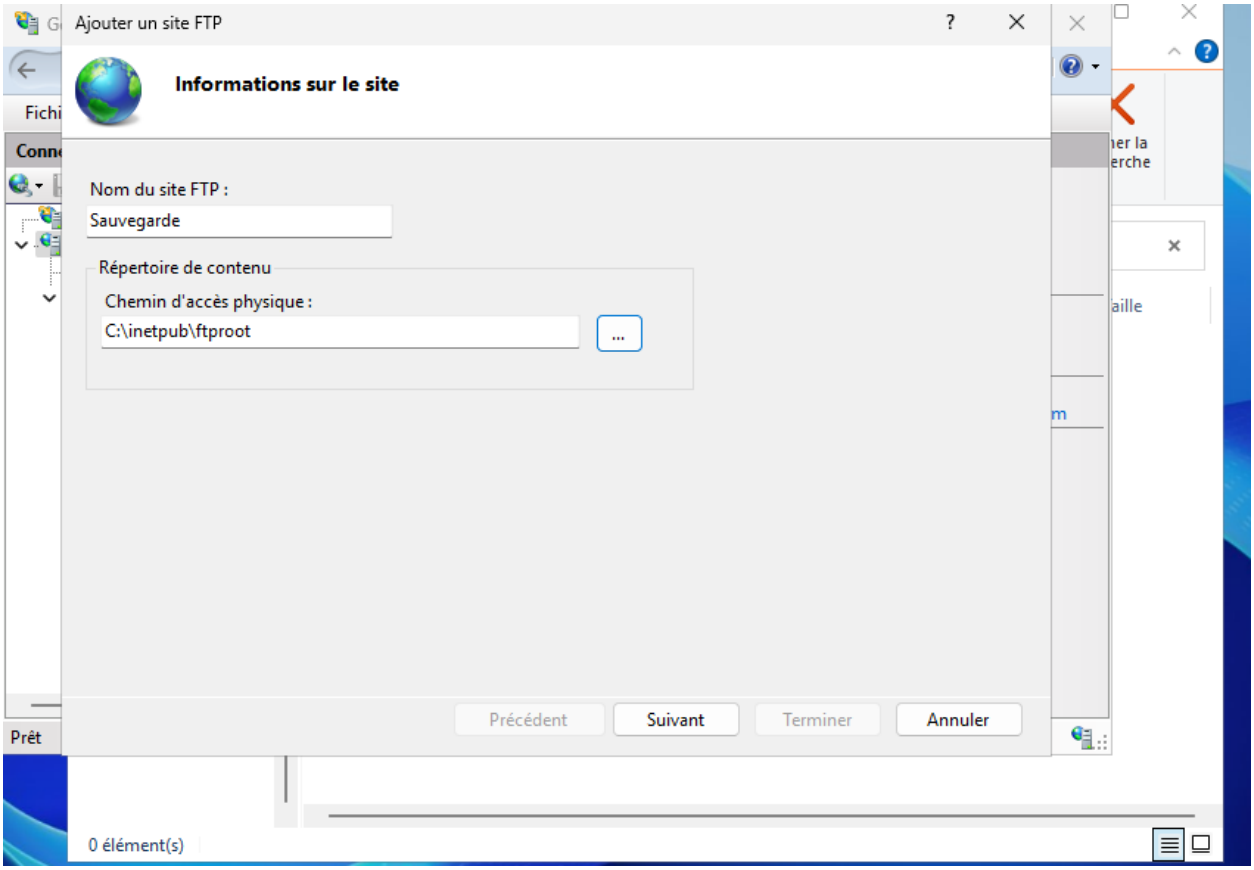

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités
Sélectionner le serveur de destination
SERVEUR DE DESTINATION
srv-ad.leidoscope.local
Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Confirmation
Résultats
Sélectionnez le serveur ou le disque dur virtuel sur lequel installer des rôles et des fonctionnalités.
Sélectionner un serveur du pool de serveurs
Sélectionner un disque dur virtuel
Pool de serveurs
Filtre :
Nom
Adresse IP
Système d'exploitation
srv-ad.leidoscope.local
172.20.100.2
Microsoft Windows Server 2025 Datacenter
1 ordinateur(s) trouvé(s)
Cette page présente les serveurs qui exécutent Windows Server 2012 ou une version ultérieure et qui ont été ajoutés à l'aide de la commande Ajouter des serveurs dans le Gestionnaire de serveur. Les serveurs hors connexion et les serveurs nouvellement ajoutés dont la collecte de données est toujours incomplète ne sont pas répertoriés.
< Précédent
Suivant >
Installer
Annuler
Aide
Rôles et groupes de serveurs
Rôles : 3 | Groupes de serveurs : 1 | Nombre total de serveurs : 1

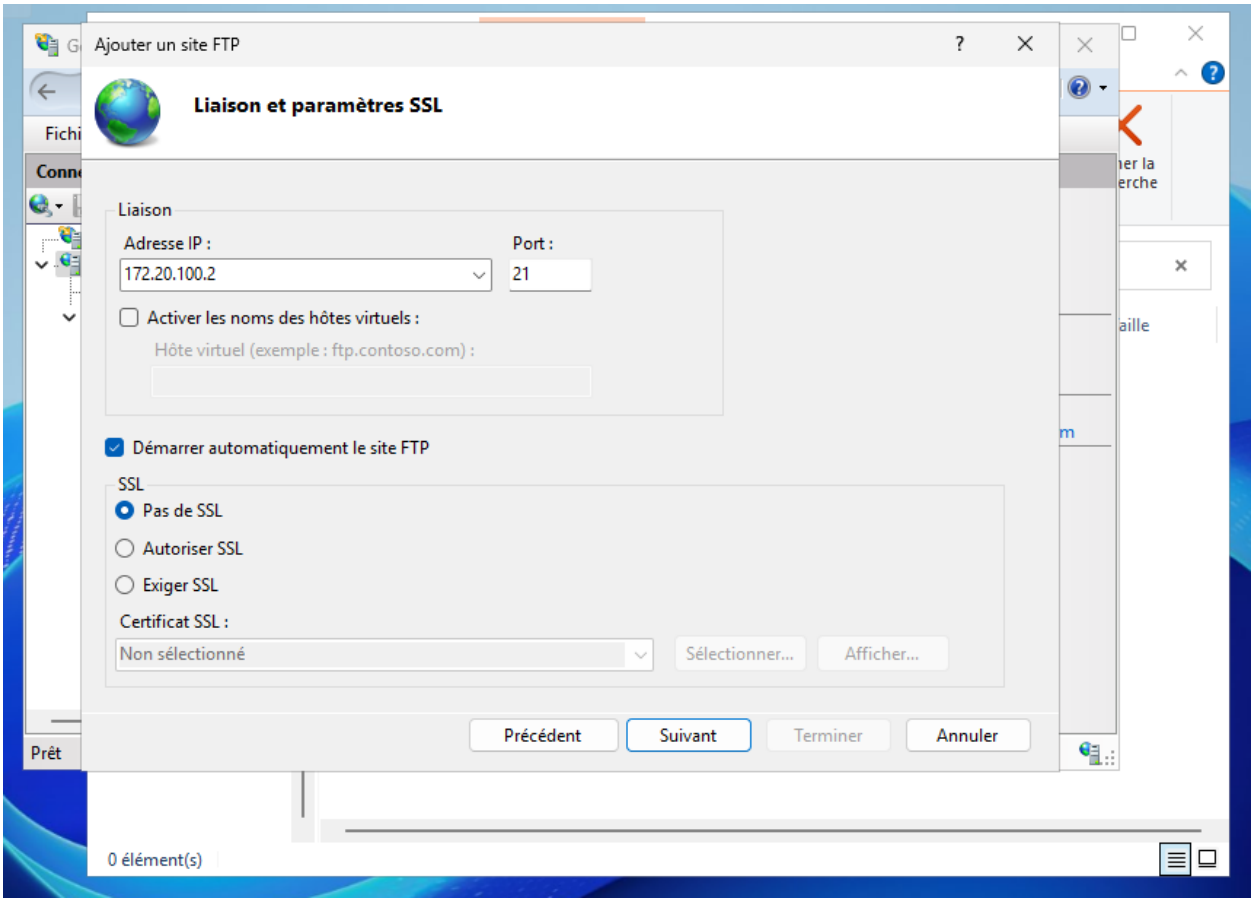

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités
Sélectionner des
SERVEUR DE DESTINATION
srv-ad.leidoscope.local
Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Confirmation
Résultats
Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités
Ajouter les fonctionnalités requises pour Serveur Web (IIS) ?
Les outils suivants sont requis pour la gestion de cette fonctionnalité, mais ils ne doivent pas obligatoirement être installés sur le même serveur.
Serveur Web (IIS)
Outils de gestion
[Outils] Console de gestion IIS
Inclure les outils de gestion (si applicable)
Ajouter des fonctionnalités
Annuler
< Précédent
Suivant >
Installer
Annuler
Aide
Rôles et groupes de serveurs
Rôles : 3 | Groupes de serveurs : 1 | Nombre total de serveurs : 1

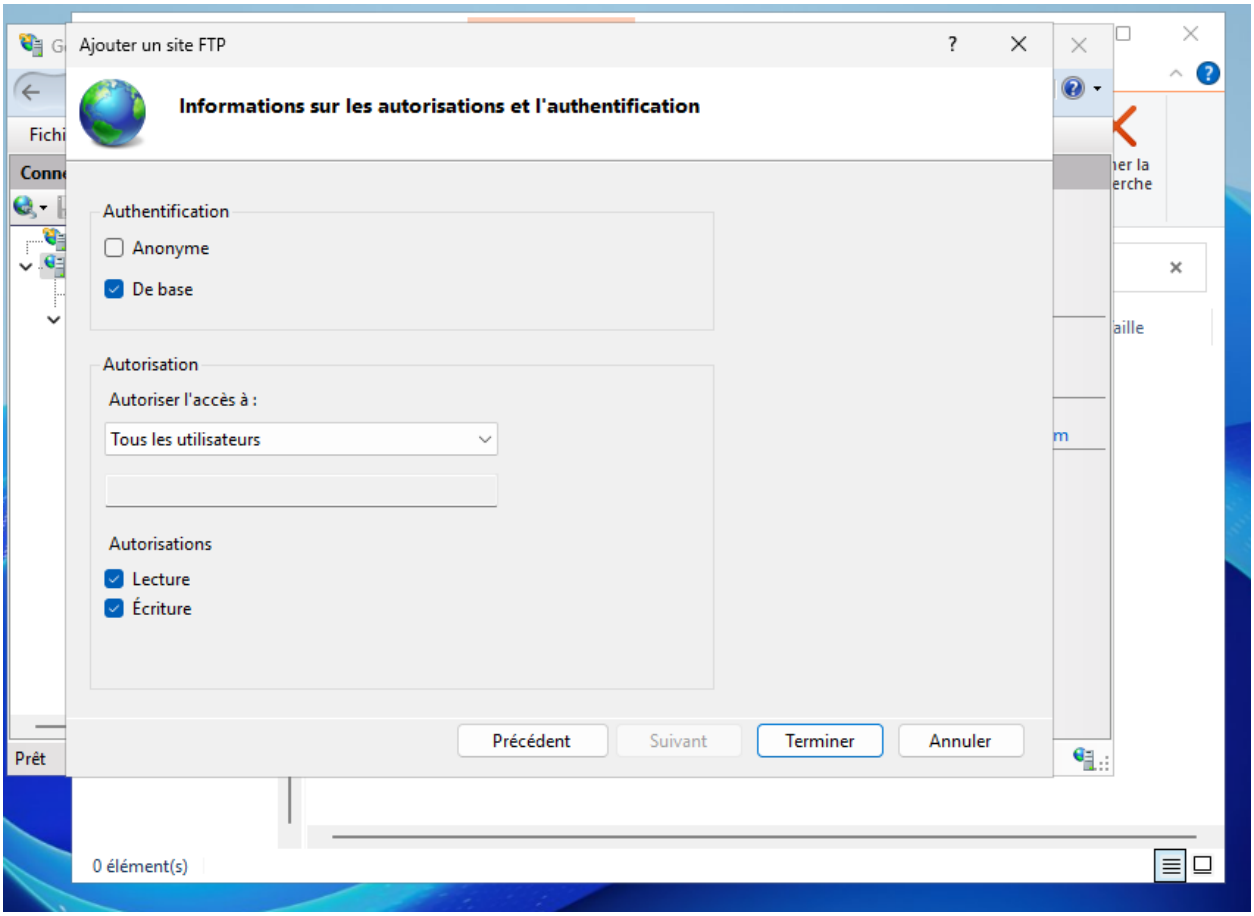

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités
Progression de l'installation
SERVEUR DE DESTINATION
srv-ad.leidoscope.local
Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Rôle Web Server (IIS)
Services de rôle
Confirmation
Résultats
Afficher la progression de l'installation
Installation de fonctionnalité
Installation démarrée sur srv-ad.leidoscope.local
Serveur Web (IIS)
Serveur FTP
Service FTP
Outils de gestion
Console de gestion IIS
Serveur Web
Fonctionnalités HTTP communes
Document par défaut
Exploration de répertoire
Erreurs HTTP
Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours d'exécution. Examinez leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications dans la barre de commandes, puis sur Détails de la tâche.
Exporter les paramètres de configuration
< Précédent
Suivant >
Fermer
Annuler
Aide
Rôles et groupes de serveurs


Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités
Progression de l'installation
SERVEUR DE DESTINATION
srv-ad.leidoscope.local
Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Rôle Web Server (IIS)
Services de rôle
Confirmation
Résultats
Afficher la progression de l'installation
Installation de fonctionnalité
Installation réussie sur srv-ad.leidoscope.local.
Exploration de répertoire
Erreurs HTTP
Contenu statique
Intégrité et diagnostics
Journalisation HTTP
Performance
Compression du contenu statique
Sécurité
Filtrage des demandes
Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours d'exécution. Examinez leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications dans la barre de commandes, puis sur Détails de la tâche.
Exporter les paramètres de configuration
< Précédent
Suivant >
Fermer
Annuler
Aide
Rôles et groupes de serveurs
Rôles : 4 | Groupes de serveurs : 1 | Nombre total de serveurs : 1


Gestionnaire des services Internet (IIS)
SRV-AD
Fichier
Affichage
Aide
Connexions
Page de démarrage
SRV-AD (LEIDOSCOPE\Admin
Pools d'applications
Ajouter un site Web...
Actualiser
Ajouter un site FTP...
Basculer vers l'affichage du contenu
Page d'accueil de SRV-AD
Filtrer :
Atteindre
FTP
Filtrage des demandes FTP
Journalisation FTP
Messages FTP
Paramètres SSL FTP
Prise en charge du pare-feu FTP
Règles d'autorisati...
Affichage des fonctionnalités
Affichage du contenu
Actions
Gérer le serveur
Redémarrer
Démarrer
Arrêter
Afficher les pools d'applications
Afficher les sites
Obtenir de nouveaux composants Web Platform
Aide
Prêt
0 élément(s)


Ajouter un site FTP
Informations sur le site
Nom du site FTP :
Sauvegarde
Répertoire de contenu
Chemin d'accès physique :
C:\inetpub\ftproot
...
Précédent
Suivant
Terminer
Annuler
Prêt
0 élément(s)


Ajouter un site FTP
Liaison et paramètres SSL
Liaison
Adresse IP :
172.20.100.2
Port :
21
Activer les noms des hôtes virtuels :
Hôte virtuel (exemple : ftp.contoso.com) :
Démarrer automatiquement le site FTP
SSL
Pas de SSL
Autoriser SSL
Exiger SSL
Certificat SSL :
Non sélectionné
Sélectionner...
Afficher...
Précédent
Suivant
Terminer
Annuler
Prêt
0 élément(s)



Sauvegardes automatique :

```
conf t
file prompt quiet
kron policy-list BackupAuto
cli wr
cli copy running-config ftp://172.20.100.2/save
exit
```

```
kron occurrence BACKUP-DAILY at 17:00 recurring
 policy-list BACKUP-ARCHIVE
!
kron policy-list BACKUP-ARCHIVE
 cli archive config
```

Nom	Modifié le	Type	Taille
RouterNet-config-Sep-30-11-35-59.754-0	30/09/2025 14:56	Fichier 754-0	2 Ko
RouterNet-configSep-30-13-12-00-1	30/09/2025 15:12	Fichier	3 Ko
SwitchNet-config-Sep-30-13-17-55.310-0	30/09/2025 15:17	Fichier 310-0	4 Ko
SwitchNet-config-Sep-30-13-21-00.772-1	30/09/2025 15:21	Fichier 772-1	4 Ko
SwitchNet-config-Sep-30-13-22-43.924-2	30/09/2025 15:22	Fichier 924-2	3 Ko
SwitchCoeur-config-Sep-30-13-22-33.59...	30/09/2025 15:26	Fichier 594-0	12 Ko
SwitchCoeur-config-Sep-30-13-55-08.13...	30/09/2025 15:55	Fichier 133-0	12 Ko
SwitchCoeur-config-Sep-30-13-55-19.01...	30/09/2025 15:55	Fichier 012-1	10 Ko
SwitchDmz-configSep-30-13-57-53-0	30/09/2025 15:57	Fichier	4 Ko
SwitchDmz-configSep-30-13-58-03-1	30/09/2025 15:58	Fichier	3 Ko
Switch2E-config-Sep-30-13-59-11.304-0	30/09/2025 15:59	Fichier 304-0	3 Ko
Switch2E-config-Sep-30-13-59-25.540-1	30/09/2025 15:59	Fichier 540-1	3 Ko
Switch1E-config-Mar--1-06-27-49.712-0	30/09/2025 16:01	Fichier 712-0	5 Ko
SwitchRDC-configSep-30-14-06-25.343-0	30/09/2025 16:06	Fichier 343-0	5 Ko
SwitchRDC-configSep-30-14-07-53.726-1	30/09/2025 16:07	Fichier 726-1	4 Ko

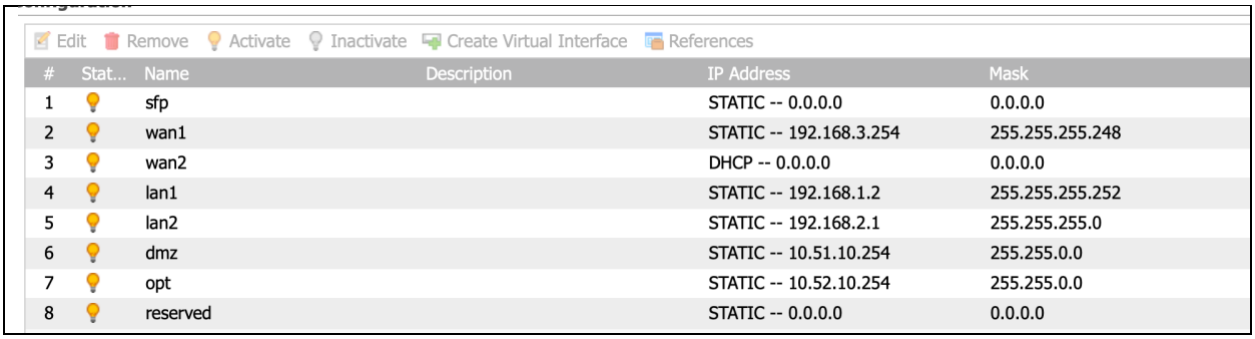
Routage RIP

SwitchCoeur

```
router rip
 version 2
 network 172.20.0.0
 network 192.168.1.0
 no auto-summary
```

Zyxel

```
router rip
 version 2
 network lan1
 network dmz
 network wan1
 network opt
```



Edit Remove Activate Inactivate Create Virtual Interface References

#	Stat...	Name	Description	IP Address	Mask
1		sfp		STATIC -- 0.0.0.0	0.0.0.0
2		wan1		STATIC -- 192.168.3.254	255.255.255.248
3		wan2		DHCP -- 0.0.0.0	0.0.0.0
4		lan1		STATIC -- 192.168.1.2	255.255.255.252
5		lan2		STATIC -- 192.168.2.1	255.255.255.0
6		dmz		STATIC -- 10.51.10.254	255.255.0.0
7		opt		STATIC -- 10.52.10.254	255.255.0.0
8		reserved		STATIC -- 0.0.0.0	0.0.0.0

Rnet

```
router rip
 version 2
 passive-interface GigabitEthernet0/1
 network 172.20.0.0
 network 192.168.1.0
 network 192.168.3.0
 network 192.168.4.0
 default-information originate
 no auto-summary
```

```
RouterNet#
RouterNet#sh ip route rip
Codes: L - local, C - connected, S - static, R - RIP, M - mobile, B - BGP
       D - EIGRP, EX - EIGRP external, O - OSPF, IA - OSPF inter area
       N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external type 2
       E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2
       i - IS-IS, su - IS-IS summary, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2
       ia - IS-IS inter area, * - candidate default, U - per-user static route
       o - ODR, P - periodic downloaded static route, H - NHRP, l - LISP
       + - replicated route, % - next hop override

Gateway of last resort is not set

      10.0.0.0/24 is subnetted, 1 subnets
R        10.5.10.0 [120/1] via 192.168.1.9, 00:00:26, GigabitEthernet0/0
      172.20.0.0/24 is subnetted, 9 subnets
R        172.20.10.0 [120/2] via 192.168.1.9, 00:00:26, GigabitEthernet0/0
R        172.20.20.0 [120/2] via 192.168.1.9, 00:00:26, GigabitEthernet0/0
R        172.20.30.0 [120/2] via 192.168.1.9, 00:00:26, GigabitEthernet0/0
R        172.20.40.0 [120/2] via 192.168.1.9, 00:00:26, GigabitEthernet0/0
R        172.20.50.0 [120/2] via 192.168.1.9, 00:00:26, GigabitEthernet0/0
R        172.20.60.0 [120/2] via 192.168.1.9, 00:00:26, GigabitEthernet0/0
R        172.20.70.0 [120/2] via 192.168.1.9, 00:00:26, GigabitEthernet0/0
R        172.20.80.0 [120/2] via 192.168.1.9, 00:00:26, GigabitEthernet0/0
R        172.20.100.0 [120/2] via 192.168.1.9, 00:00:26, GigabitEthernet0/0
      192.168.1.0/24 is variably subnetted, 3 subnets, 2 masks
R        192.168.1.0/30 [120/1] via 192.168.1.9, 00:00:26, GigabitEthernet0/0
RouterNet#ping 192.168.1.9
Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 192.168.1.9, timeout is 2 seconds:
!!!!!
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 1/1/1 ms
RouterNet#ping 172.20.40.254
Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 172.20.40.254, timeout is 2 seconds:
!!!!!
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 1/2/4 ms
RouterNet#ping 192.168.1.1
Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 192.168.1.1, timeout is 2 seconds:
!!!!!
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 1/2/4 ms
RouterNet#
```

```
--- 192.168.1.10 ping statistics ---
3 packets transmitted, 0 received, +3 errors, 100% packet loss, time 2000ms
, pipe 3
Router# ping 172.20.70.254
PING 172.20.70.254 (172.20.70.254) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 172.20.70.254: icmp_seq=1 ttl=254 time=1.81 ms
64 bytes from 172.20.70.254: icmp_seq=2 ttl=254 time=1.74 ms
64 bytes from 172.20.70.254: icmp_seq=3 ttl=254 time=1.46 ms

--- 172.20.70.254 ping statistics ---
3 packets transmitted, 3 received, 0% packet loss, time 2002ms
rtt min/avg/max/mdev = 1.463/1.673/1.811/0.158 ms
Router# ping 192.168.1.10
PING 192.168.1.10 (192.168.1.10) 56(84) bytes of data.
From 192.168.1.9 icmp_seq=1 Destination Host Unreachable
From 192.168.1.9 icmp_seq=2 Destination Host Unreachable
From 192.168.1.9 icmp_seq=3 Destination Host Unreachable

--- 192.168.1.10 ping statistics ---
3 packets transmitted, 0 received, +3 errors, 100% packet loss, time 2002ms
, pipe 3
Router# ping 192.168.1.10
PING 192.168.1.10 (192.168.1.10) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 192.168.1.10: icmp_seq=1 ttl=255 time=1.13 ms
64 bytes from 192.168.1.10: icmp_seq=2 ttl=255 time=0.446 ms
64 bytes from 192.168.1.10: icmp_seq=3 ttl=255 time=0.358 ms

--- 192.168.1.10 ping statistics ---
3 packets transmitted, 3 received, 0% packet loss, time 2001ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.358/0.645/1.133/0.347 ms
Router# ping 192.168.1.1
PING 192.168.1.1 (192.168.1.1) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=1 ttl=254 time=1.44 ms
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=2 ttl=254 time=1.62 ms
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=3 ttl=254 time=1.56 ms

--- 192.168.1.1 ping statistics ---
3 packets transmitted, 3 received, 0% packet loss, time 2003ms
rtt min/avg/max/mdev = 1.449/1.546/1.625/0.086 ms
Router#
```