


Serveur RTR

FichierMachineAide

 Outils

NouvelleAjouterConfigurationOublierAfficher

org

sta-infra-15
Éteinte

sta-user-15
Éteinte

srv-rtr-15
En fonction

sta-orga
En fonction

Général

Nom : srv-rtr-15
Système d'exploitation : Windows 2016 (64-bit)
Groupes : org

System

Mémoire vive : 2048 Mo
Ordre d'amorçage : Disque dur, Optique
Accélération : Pagination imbriquée, PAE/NX, Paravirtualisation Hyper-V

Affichage

Mémoire vidéo : 128 Mo
Contrôleur graphique : VBoxSVGA
Serveur de bureau à distance : Désactivé
Enregistrement : Désactivé

Stockage

Contrôleur : SATA
Port SATA 0 : orgWin2016-disk001.vdi (Normal, 50,00 Gio)
Port SATA 1 : [Lecteur optique] Vide

Audio

Désactivé

Réseau

Interface 1: Serveur Intel PRO/1000 MT (Interface pont Realtek PCIe GbE Family Controller)
Interface 2: Intel PRO/1000 MT Desktop (Interface pont TP-Link Gigabit PCI Express Adapter)
Interface 3: Intel PRO/1000 MT Desktop (Interface pont TP-Link Gigabit PCI Express Adapter #2)

USB

Contrôleur USB : xHCI
Filtres de périphérique : 0 (0 actif)

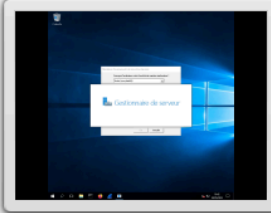
Dossiers partagés

Aucun

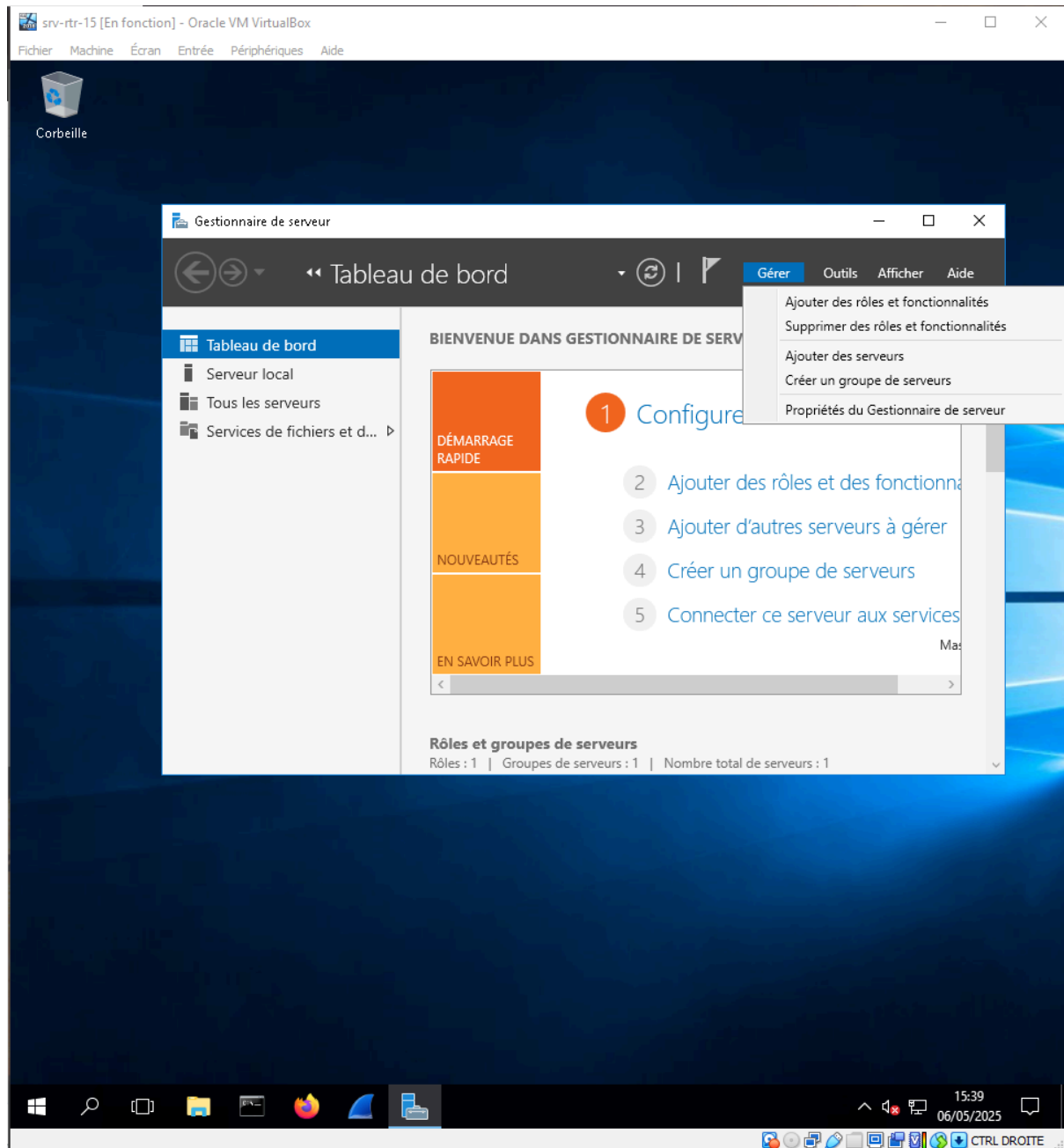
Description

Win 2016 (Serveur Windows)
64 bits
1 interface LAN (Intel PRO/1000 MT Server)
AR-AdS
BTS SIO SISR
Lycée Gustave Eiffel

Prévisualisation



Installation du rôle Accès à distance : Routage



Sélectionner le type d'installation

SERVEUR DE DESTINATION
SRV_sans_nom

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Accès à distance

Services de rôle

Rôle Web Server (IIS)

Services de rôle

Confirmation

Résultats

Sélectionnez le type d'installation. Vous pouvez installer des rôles et des fonctionnalités sur un ordinateur physique ou virtuel en fonctionnement, ou sur un disque dur virtuel hors connexion.

☒ **Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité**

Configurez un serveur unique en ajoutant des rôles, des services de rôle et des fonctionnalités.

☐ **Installation des services Bureau à distance**

Installez les services de rôle nécessaires à l'infrastructure VDI (Virtual Desktop Infrastructure) pour déployer des bureaux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur des sessions.

< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

Sélectionner le serveur de destination

SERVEUR DE DESTINATION
SRV_sans_nom

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Accès à distance

Services de rôle

Rôle Web Server (IIS)

Services de rôle

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_sans_nom	10.0.2.15, 192.1...	Microsoft Windows Server 2016 Standard

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

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Accès à distance
Services de rôle
Confirmation
Résultats

SERVEUR DE DESTINATION
SRV_sans_nom

Sélectionner des rôles de serveurs

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

☒ Accès à distance
☐ Attestation d'intégrité de l'appareil
☐ Expérience Windows Server Essentials
☐ Hyper-V
☐ MultiPoint Services
☐ Serveur de télécopie
☐ Serveur DHCP
☐ Serveur DNS
☒ **Serveur Web (IIS)**
☐ Service Guardian hôte
☐ Services AD DS
☐ Services AD LDS (Active Directory Lightweight Directory Services)
☐ Services AD RMS (Active Directory Rights Management Services)
☐ Services Bureau à distance
☐ Services d'activation en volume
☐ Services d'impression et de numérisation de documents
☐ Services de certificats Active Directory
☐ Services de déploiement Windows
☐ Services de fédération Active Directory (AD FS)

Description

Le serveur Web (IIS) fournit une infrastructure d'applications Web fiable, gérable et évolutive.

< Précédent
Suivant >
Installer
Annuler

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Accès à distance
Services de rôle
Confirmation
Résultats

SERVEUR DE DESTINATION
SRV_sans_nom

Sélectionner des fonctionnalités

Sélectionnez une ou plusieurs fonctionnalités à installer sur le serveur sélectionné.

☐ Assistance à distance
☒ **Base de données interne Windows**
☐ BranchCache
☐ Chiffrement de lecteur BitLocker
☐ Client d'impression Internet
☐ Client pour NFS
☐ Client Telnet
☐ Client TFTP
☐ Clustering de basculement
☐ Collection des événements de configuration et de gestion
☐ Compression différentielle à distance
☐ Conteneurs
☐ Data Center Bridging
☐ Déverrouillage réseau BitLocker
☐ DirectPlay
☐ Équilibrage de la charge réseau
☐ Expérience audio-vidéo haute qualité Windows
☐ Extension ISS Management OData
☐ Extension WinRM IIS

Description

La Base de données interne de Windows est une banque de données relationnelle pouvant être utilisée uniquement par des rôles et des fonctionnalités Windows tels que les services AD RMS (Active Directory Rights Management Services), les services de mises à jour de Windows Server (WSUS) et le Gestionnaire de ressources système Windows.

< Précédent
Suivant >
Installer
Annuler

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner des services de rôle

SERVEUR DE DESTINATION
SRV_sans_nom

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Accès à distance

Services de rôle

Rôle Web Server (IIS)

Services de rôle

Confirmation

Résultats

Sélectionner les services de rôle à installer pour Accès à distance

Services de rôle

☒ DirectAccess et VPN (accès à distance)

☐ Proxy d'application web

☒ Routage

Description

Le routage fournit la prise en charge des routeurs NAT, des routeurs réseau exécutant BGP, RIP et des routeurs compatibles avec la multidiffusion (proxy IGMP).

< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner des services de rôle

SERVEUR DE DESTINATION
SRV_sans_nom

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Accès à distance

Services de rôle

Rôle Web Server (IIS)

Services de rôle

Confirmation

Résultats

Sélectionner les services de rôle à installer pour Serveur Web (IIS)

Services de rôle

☒ Serveur Web

- ☒ Fonctionnalités HTTP communes
 - ☒ Contenu statique
 - ☒ Document par défaut
 - ☒ Erreurs HTTP
 - ☒ Exploration de répertoire
 - ☐ Publication WebDAV
 - ☐ Redirection HTTP
- ☒ Intégrité et diagnostics
 - ☒ Journalisation HTTP
 - ☐ Journal ODBC
 - ☐ Journalisation personnalisée
 - ☐ Observateur de demandes
 - ☐ Outils de journalisation
 - ☐ Suivi de traces
- ☒ Performance
 - ☒ Compression du contenu statique
 - ☐ Compression de contenu dynamique
- ☒ Sécurité

Description

Le serveur Web fournit une prise en charge pour les site Web HTML et une prise en charge facultative pour les extensions ASP.NET, ASP et Serveur Web. Vous pouvez utiliser le serveur Web pour héberger un site Web interne ou externe ou pour fournir aux développeur un environnement pour créer des applications basées sur le Web.

< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

SERVEUR DE DESTINATION
SRV_sans_nom

Confirmer les sélections d'installation

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Accès à distance

Services de rôle

Rôle Web Server (IIS)

Services de rôle

Confirmation

Résultats

Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serveur sélectionné, cliquez sur Installer.

☐ Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire

Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administration) soient affichées sur cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voulez pas installer ces fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à cocher.

Accès à distance

DirectAccess et VPN (accès à distance)

Routage

Base de données interne Windows

Gestion de stratégie de groupe

Kit d'administration du Gestionnaire des connexions Microsoft (CMAK) RAS

Outils d'administration de serveur distant

Outils d'administration de rôles

Outils de gestion de l'accès à distance

Interface GUI de l'accès à distance et outils en ligne de commande

[Exporter les paramètres de configuration](#)
[Spécifier un autre chemin d'accès source](#)

< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

SERVEUR DE DESTINATION
SRV_sans_nom

Progression de l'installation

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Accès à distance

Services de rôle

Rôle Web Server (IIS)

Services de rôle

Confirmation

Résultats

Afficher la progression de l'installation

i Installation de fonctionnalité

Installation démarrée sur SRV_sans_nom

Accès à distance

DirectAccess et VPN (accès à distance)

Routage

Base de données interne Windows

Gestion de stratégie de groupe

Kit d'administration du Gestionnaire des connexions Microsoft (CMAK) RAS

Outils d'administration de serveur distant

Outils d'administration de rôles

Outils de gestion de l'accès à distance

Interface GUI de l'accès à distance et outils en ligne de commande

i 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](#)

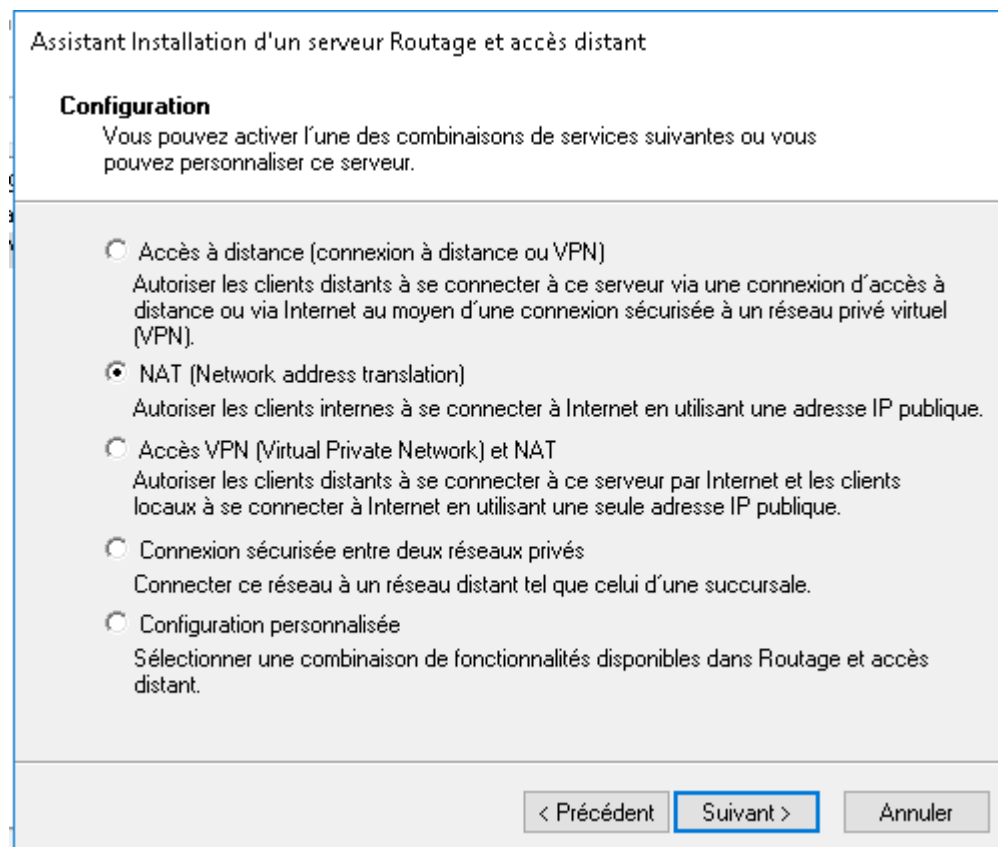
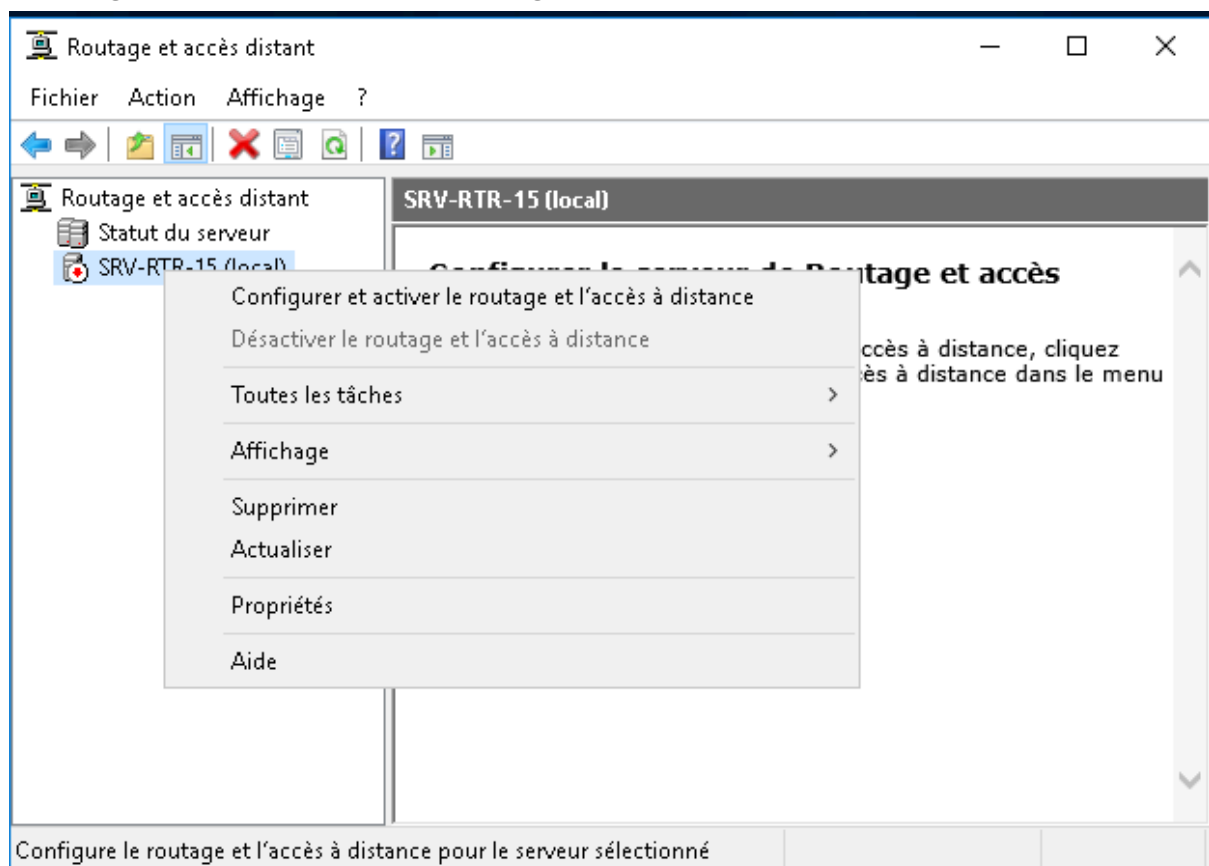
< Précédent

Suivant >

Fermer

Annuler

Configuration du rôle Routage et accès distant



Assistant Installation d'un serveur Routage et accès distant

Connexion Internet NAT

Vous pouvez sélectionner une interface existante ou créer une nouvelle interface de connexion à la demande pour permettre aux ordinateurs clients de se connecter à Internet.

- ☒ Utiliser cette interface publique pour se connecter à Internet :

Interfaces réseau :

Nom	Description	Adresse IP
Ethernet 2	Intel(R) PRO/1000 MT...	10.1.4.1
LAN	Intel(R) PRO/1000 MT...	192.168.51.51 (DHCP)

- ☐ Créer une nouvelle interface de connexion Internet à la demande

Une interface de connexion à la demande est activée quand un client utilise Internet. Sélectionnez cette option si ce serveur se connecte via un modem ou en utilisant le protocole PPPoE. L'Assistant Interface de connexion à la demande va démarrer à la fin de cet Assistant.

< Précédent

Suivant >

Annuler

Assistant Installation d'un serveur Routage et accès distant

Fin de l'Assistant Installation d'un serveur de routage et d'accès à distance

Démarrage de Routage et accès distant



Veuillez patienter pendant le démarrage du service Routage et accès distant sur SRV-RTR-15.

un serveur de routage

ée pour l'interface ^

P externes.
correctement.

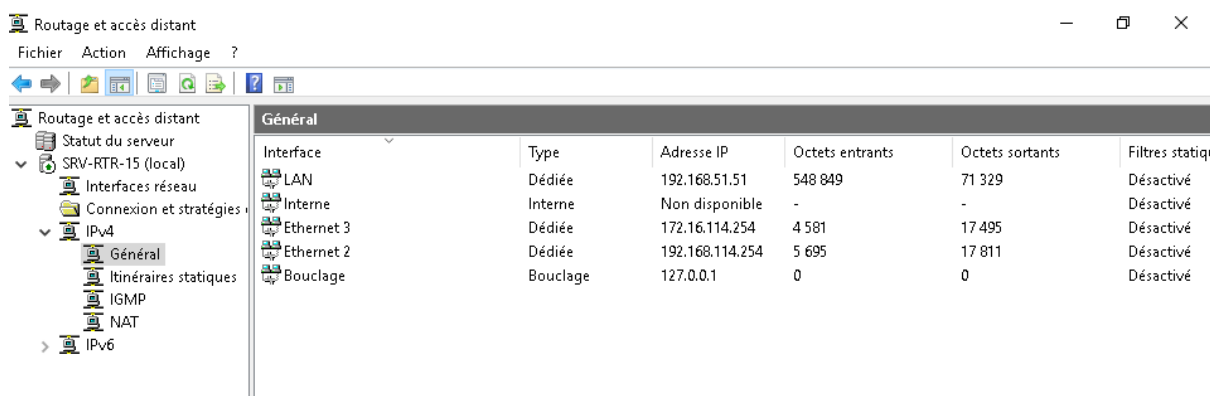
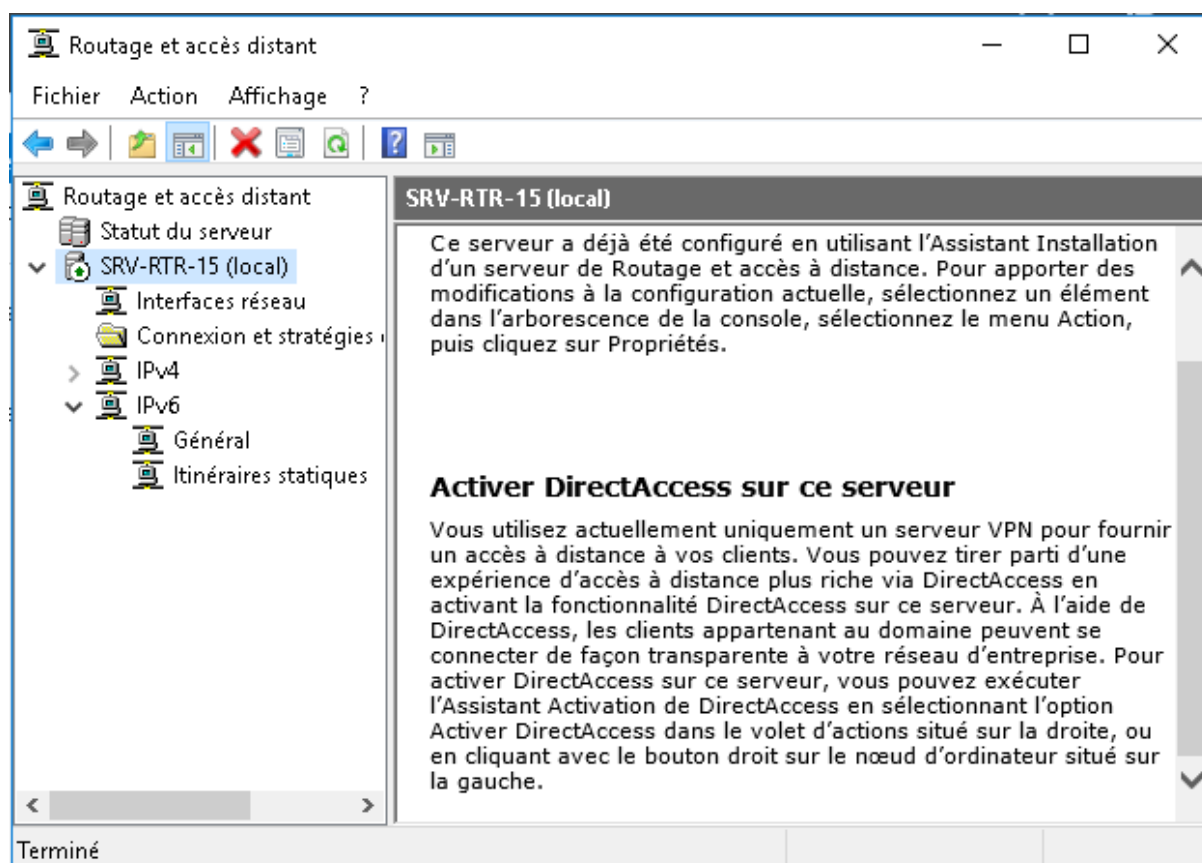
Pour permettre aux serveurs de répondre aux requêtes en provenance d'Internet, configurez les mappages de ports et mettez à jour votre pare-feu.

Pour fermer cet Assistant, cliquez sur Terminer.

< Précédent

Terminer

Annuler



(J'ai pas pris de capture à partir de ce moment là.)

Après, j'ai créé une vm kali client je l'ai renommé sta-orga. Je lui ai ajouté la carte réseau tp link 1. Grace au dhcp, elle a une adresse ip en 192.168.114.57 ce qui correspond au reseau orga. J'ai fais un ping [google.com](https://www.google.com) puis via firefox j'ai pu accéder à youtube donc ma sta est bien connecté à internet par le biais du routeur qui renvoie à la carte realtek.

Pour la sta-public dans le réseau public (172.16.114.?), on a eu un petit souci dû au dhcp car la sta renvoyer l'adresse ip du réseau orga.

J'ai réussi à faire le relais entre le réseau public et le réseau orga.