

Serveur RTR

Fichier Machine Aide

Outils

Nouvelle Ajouter Configuration Oublier Afficher

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 :

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

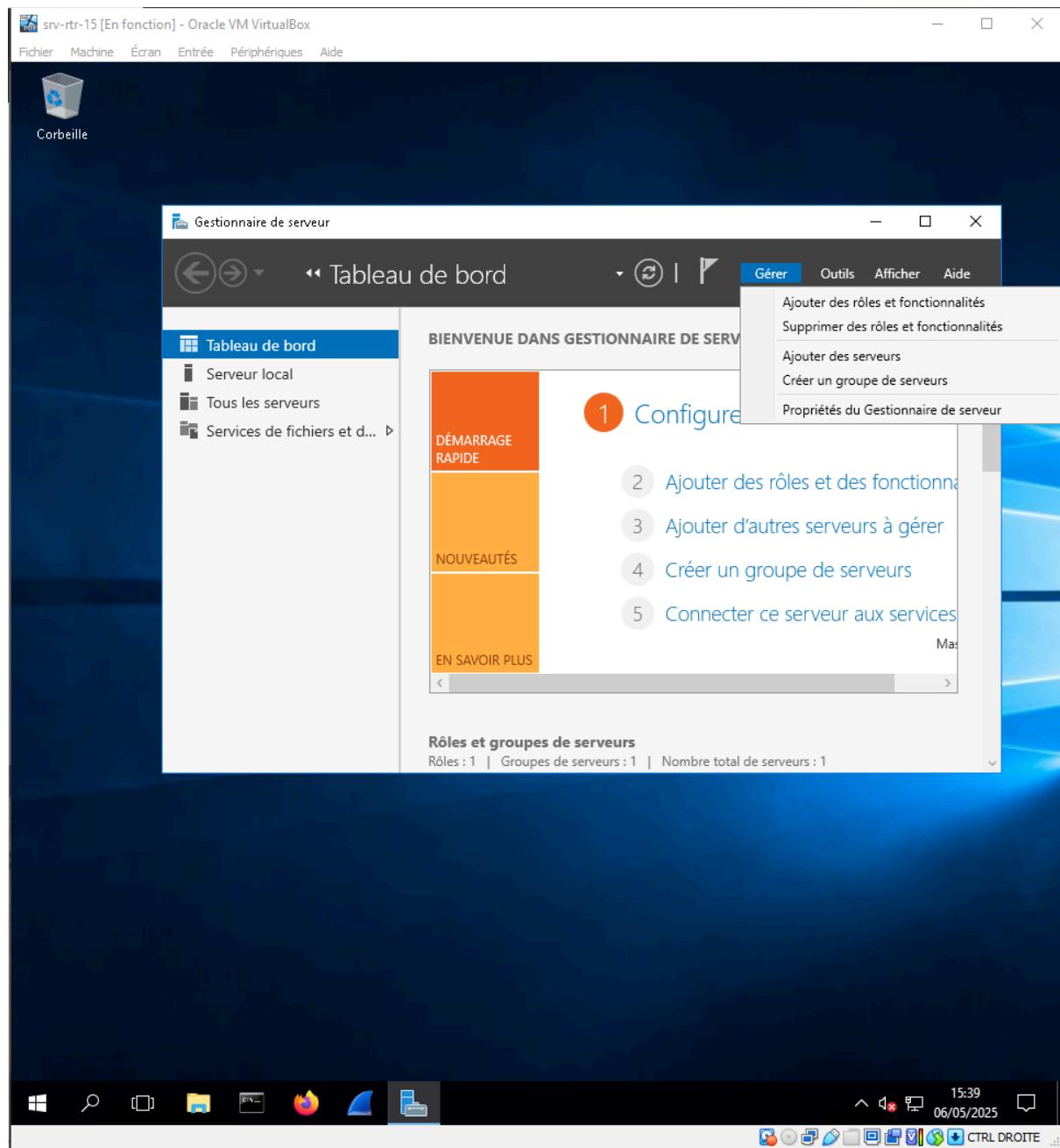
Aucun

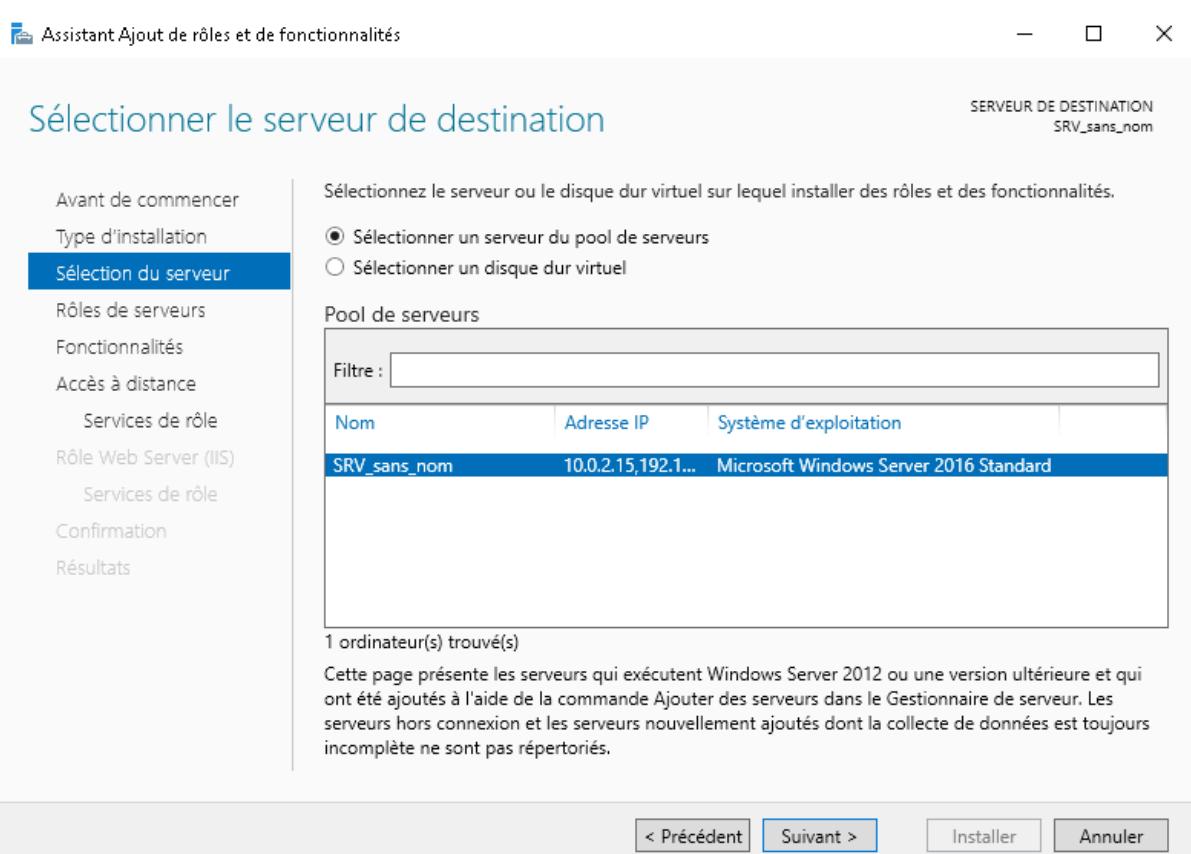
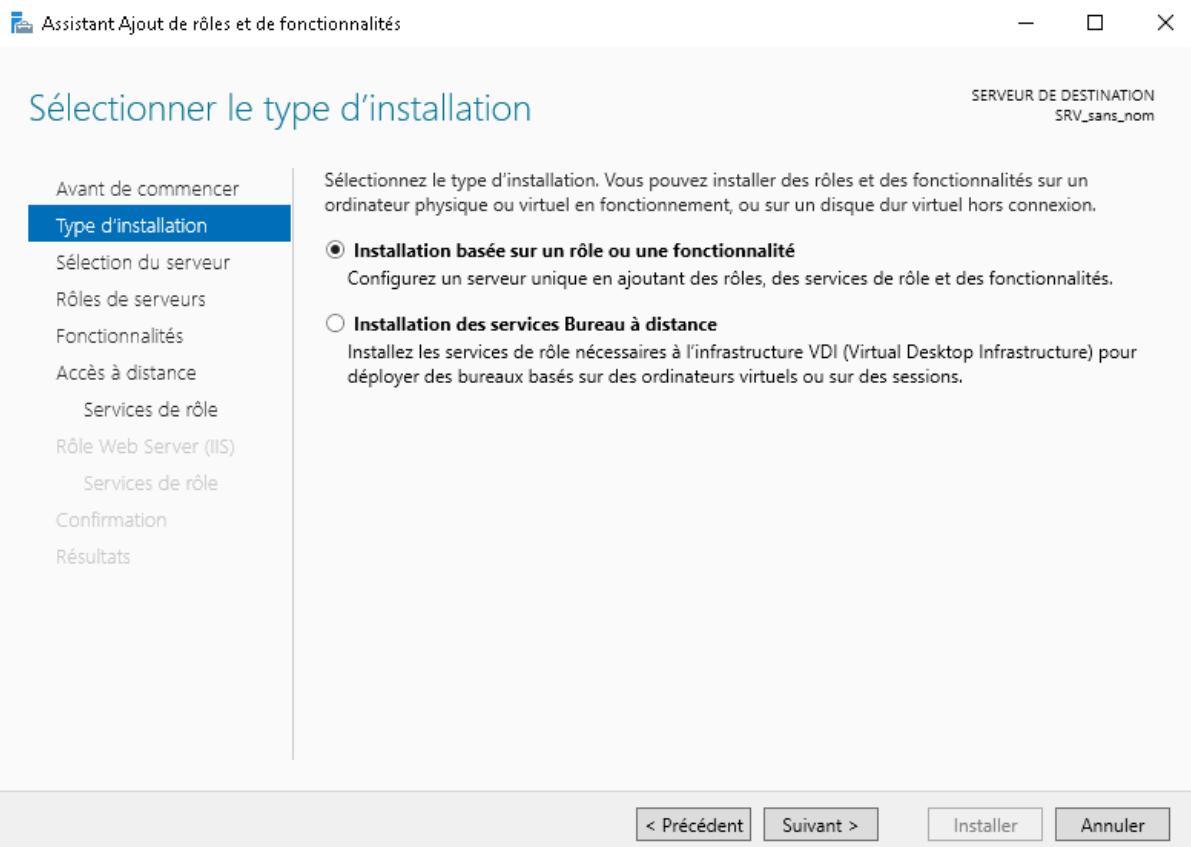
Description

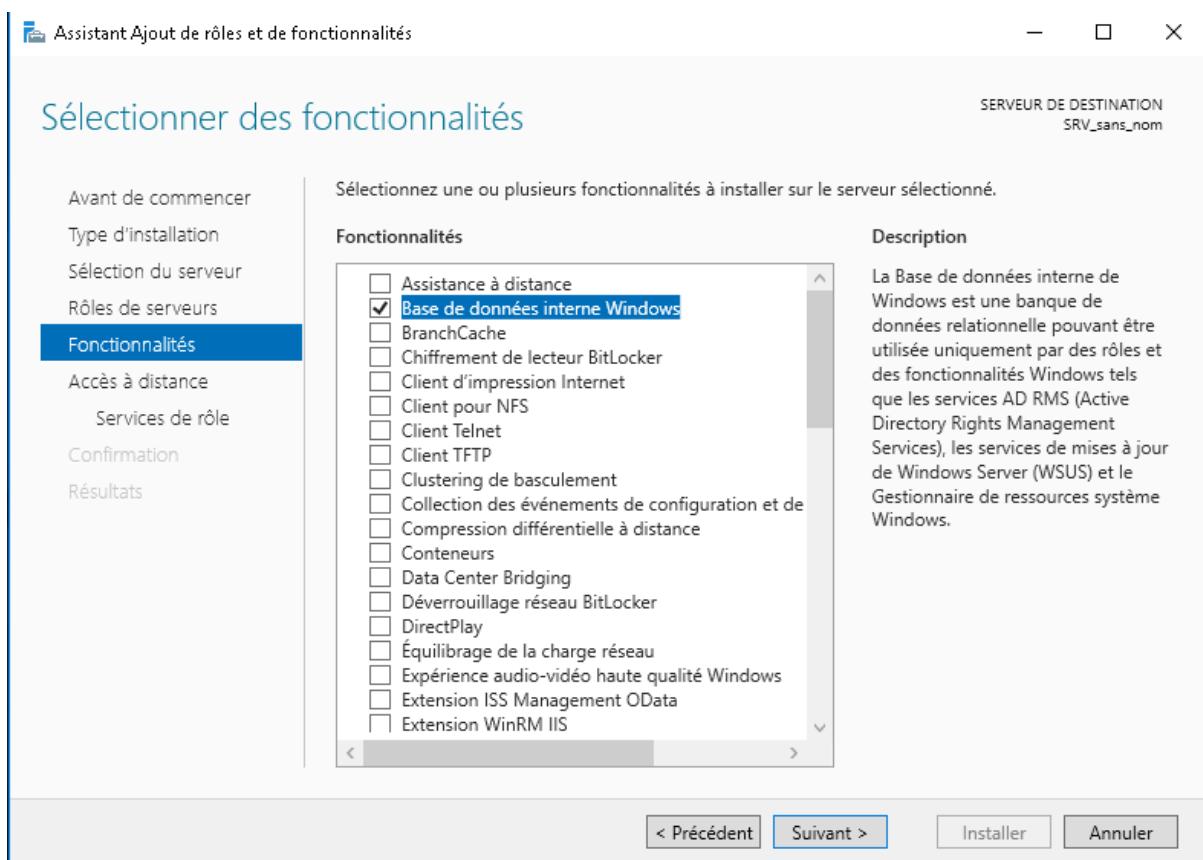
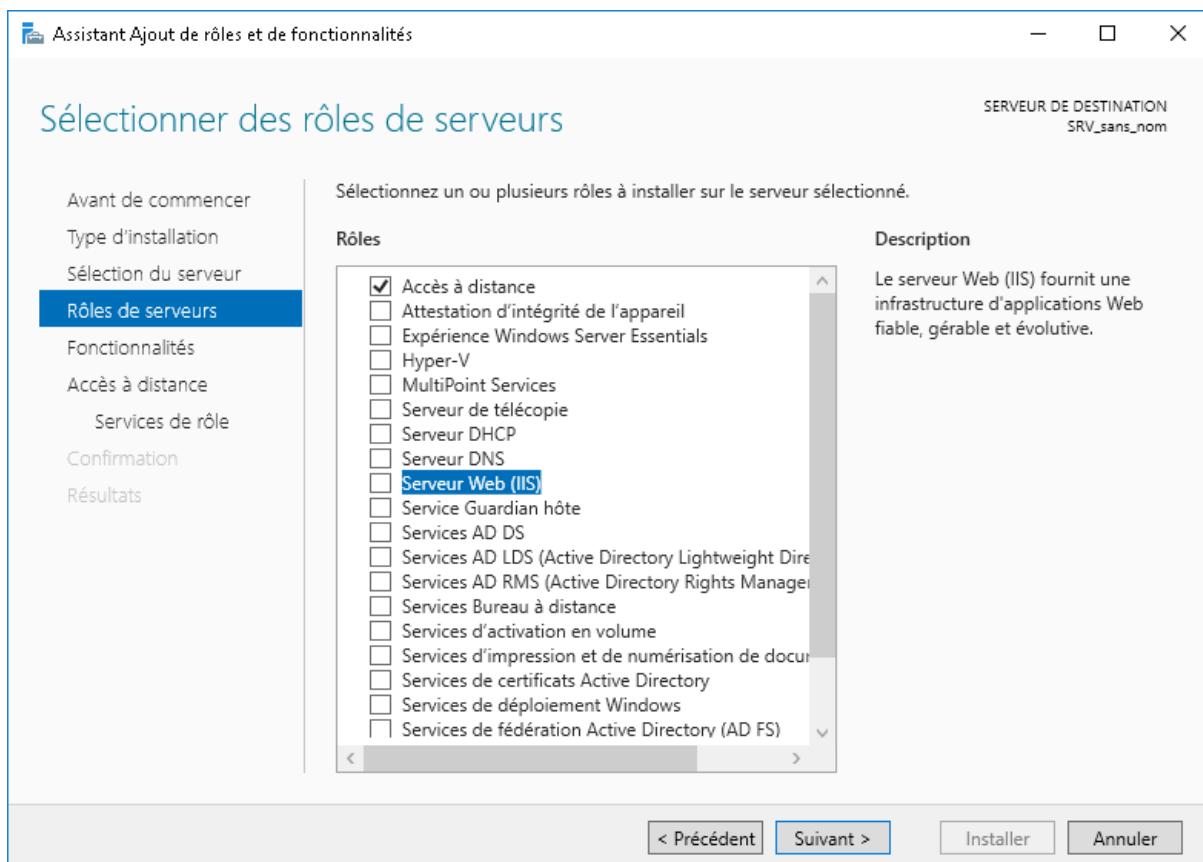
Win 2016 (Serveur Windows)
64 bits
1 interface LAN (Intel PRO/1000 MT Server)
AR-AdS
BTS SIO SISR
Lycée Gustave Eiffel

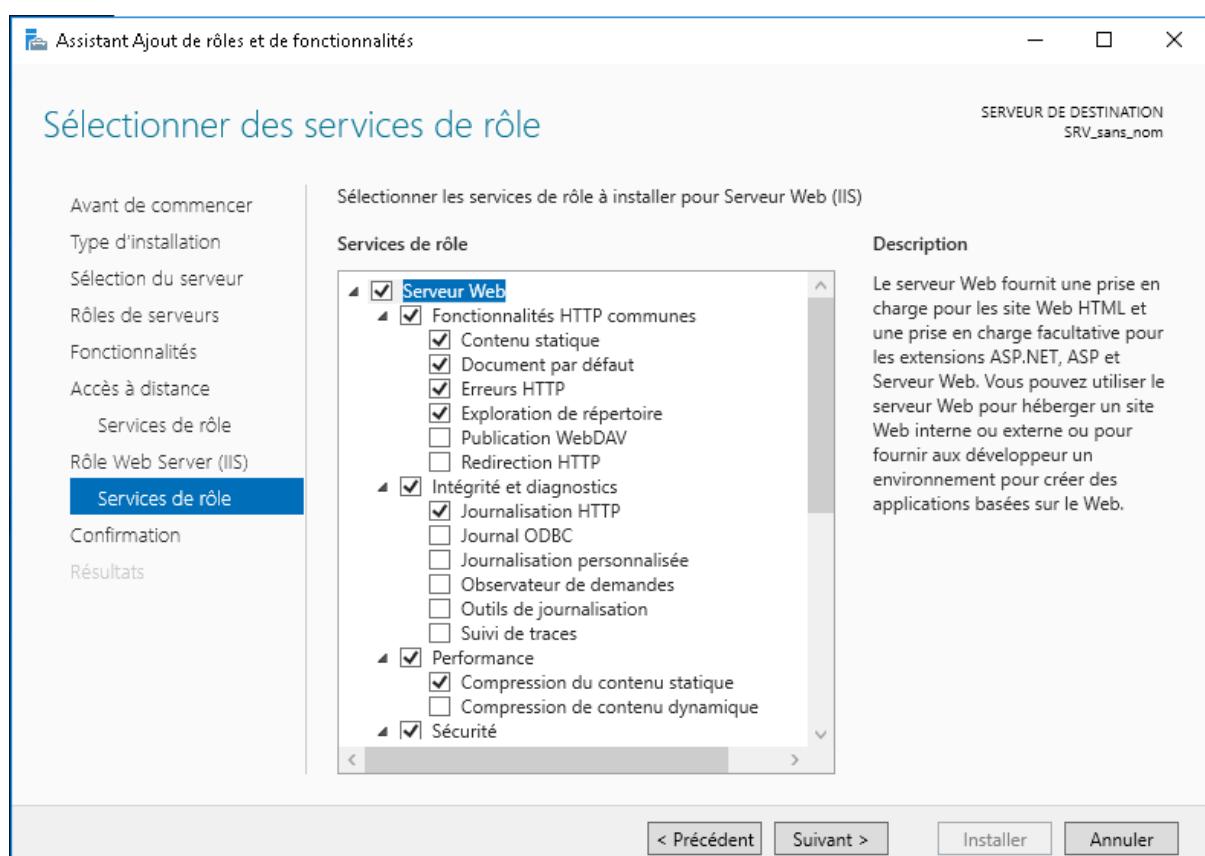
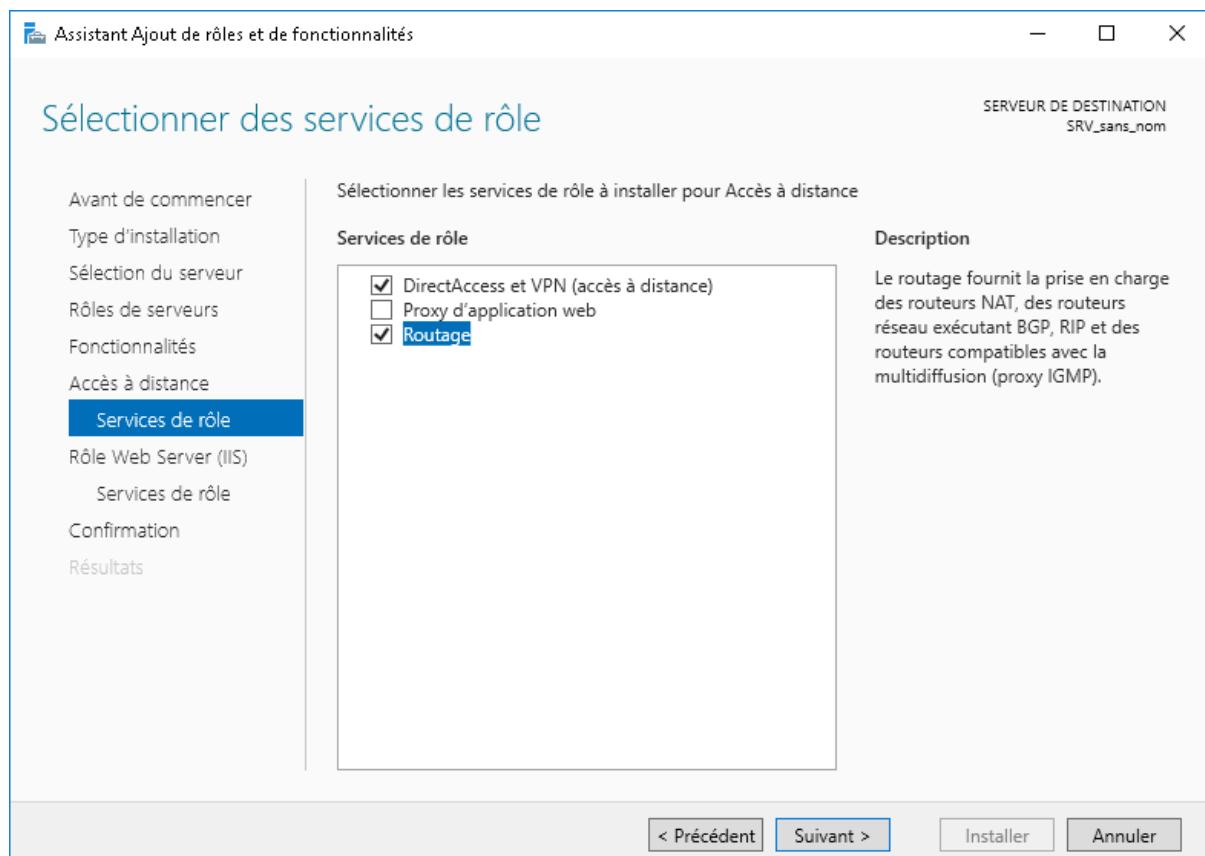
Prévisualisation

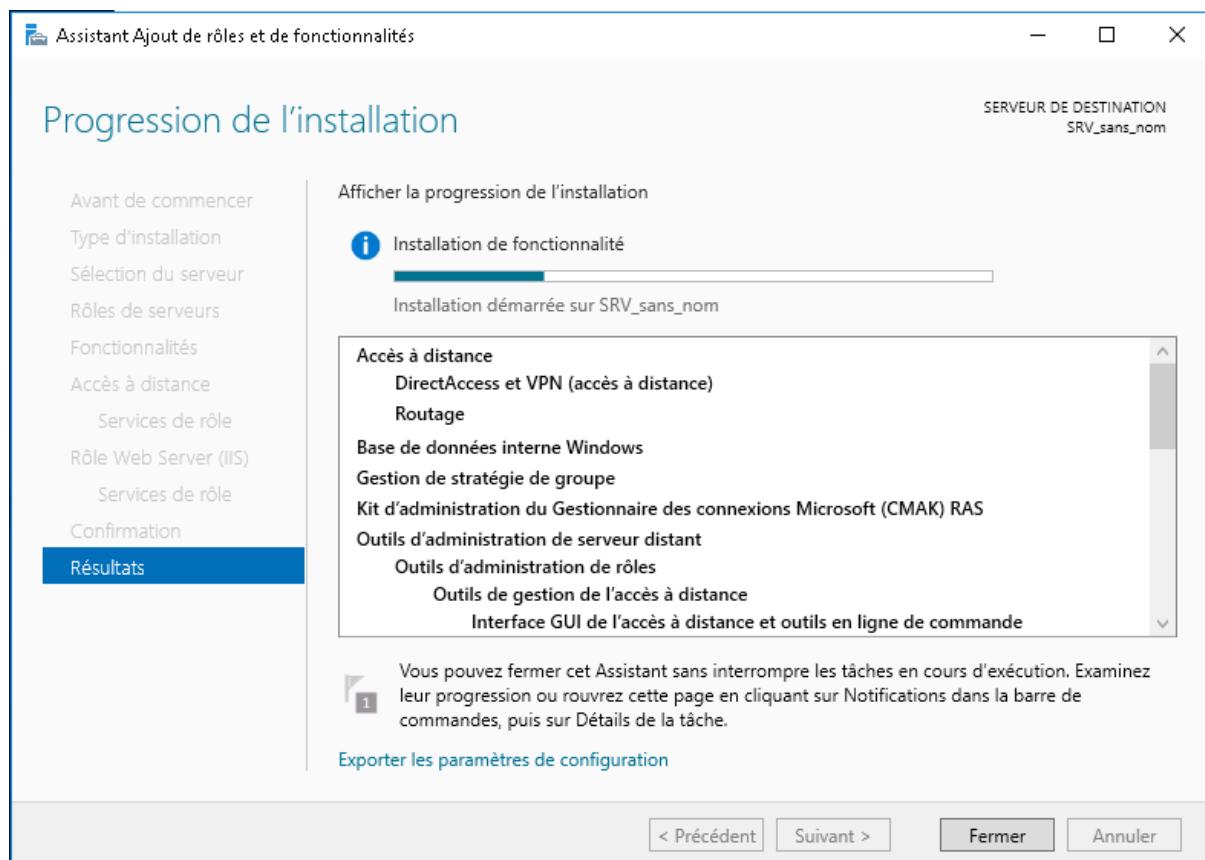
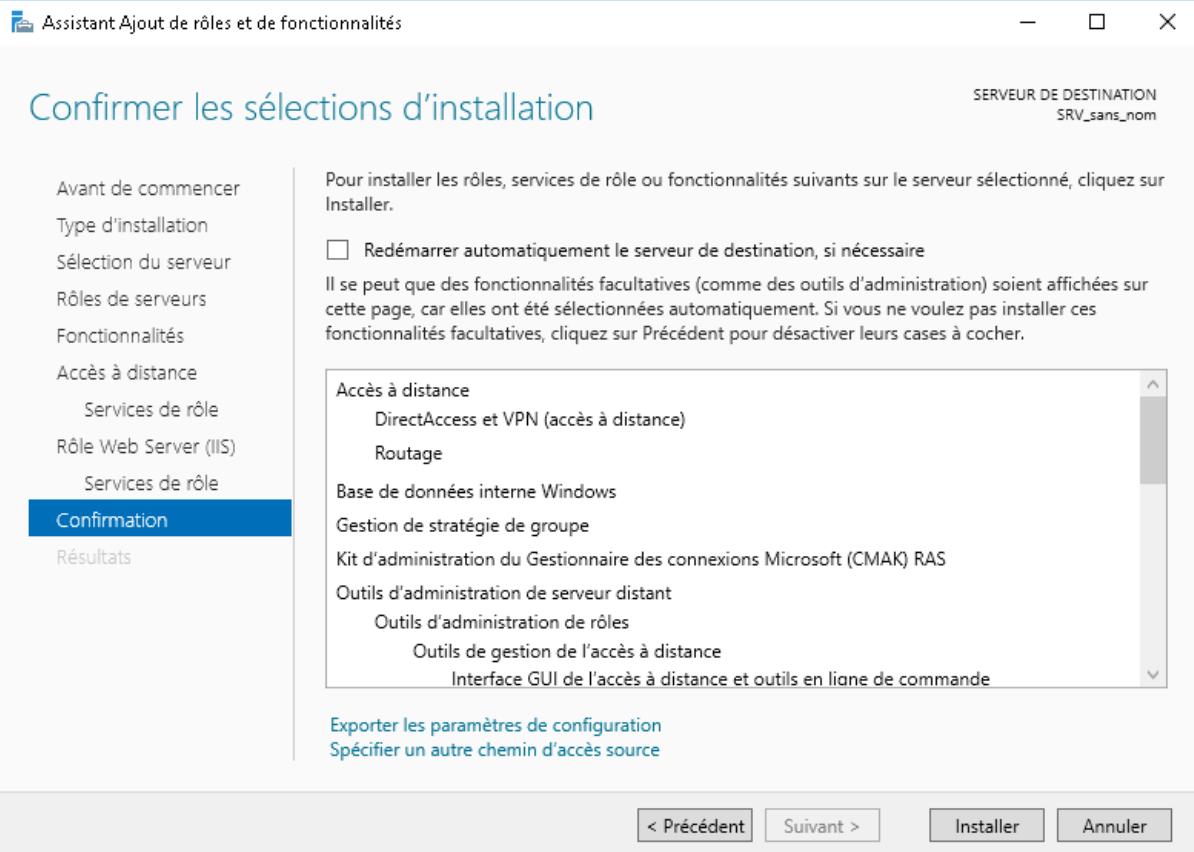
Installation du rôle Accès à distance : Routage











Configuration du rôle Routage et accès distant

The screenshot shows the Windows Server 2012 Routing and Remote Access Service configuration interface. The title bar reads "Routage et accès distant". The menu bar includes "Fichier", "Action", "Affichage", and "?". The toolbar contains icons for back, forward, search, and other actions. The left navigation pane shows "Statut du serveur" and "SRV-RTR-15 (local)". The main pane displays a context menu for "SRV-RTR-15 (local)" with options: "Configurer et activer le routage et l'accès à distance", "Désactiver le routage et l'accès à distance", "Toutes les tâches", "Affichage", "Supprimer", "Actualiser", "Propriétés", and "Aide". A tooltip on the right side of the menu says: "Pour configurer le routage et l'accès à distance, cliquez sur Routage et accès à distance dans le menu". Below the main pane, a status bar says "Configure le routage et l'accès à distance pour le serveur sélectionné".

Assistant Installation d'un serveur Routage et accès distant

Configuration

Vous pouvez activer l'une des combinaisons de services suivantes ou vous pouvez personnaliser ce serveur.

Accès à distance (connexion à distance ou VPN)
Autoriser les clients distants à se connecter à ce serveur via une connexion d'accès à distance ou via Internet au moyen d'une connexion sécurisée à un réseau privé virtuel (VPN).

NAT (Network address translation)
Autoriser les clients internes à se connecter à Internet en utilisant une adresse IP publique.

Accès VPN (Virtual Private Network) et NAT
Autoriser les clients distants à se connecter à ce serveur par Internet et les clients locaux à se connecter à Internet en utilisant une seule adresse IP publique.

Connexion sécurisée entre deux réseaux privés
Connecter ce réseau à un réseau distant tel que celui d'une succursale.

Configuration personnalisée
Sélectionner une combinaison de fonctionnalités disponibles dans Routage et accès distant.

< Précédent Suivant > Annuler

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

réalisée pour l'interface

Ports externes.
correctement.

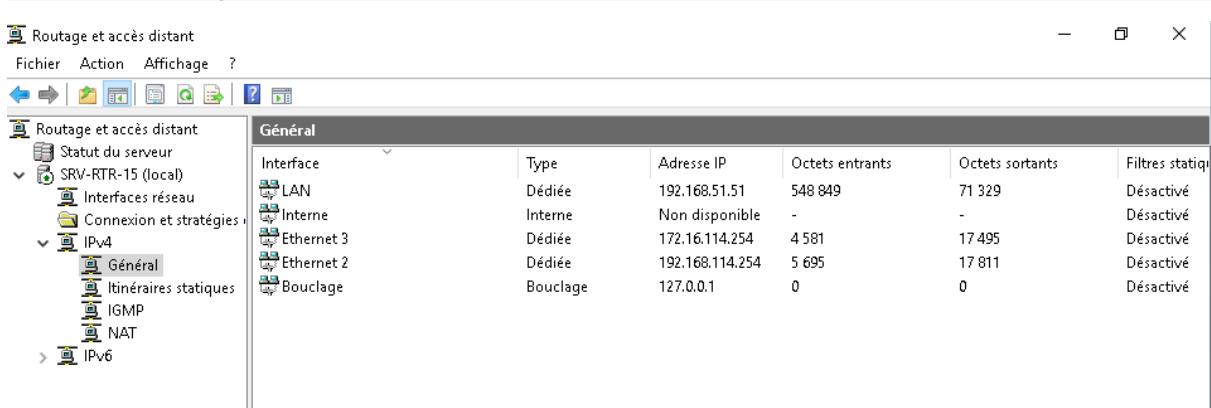
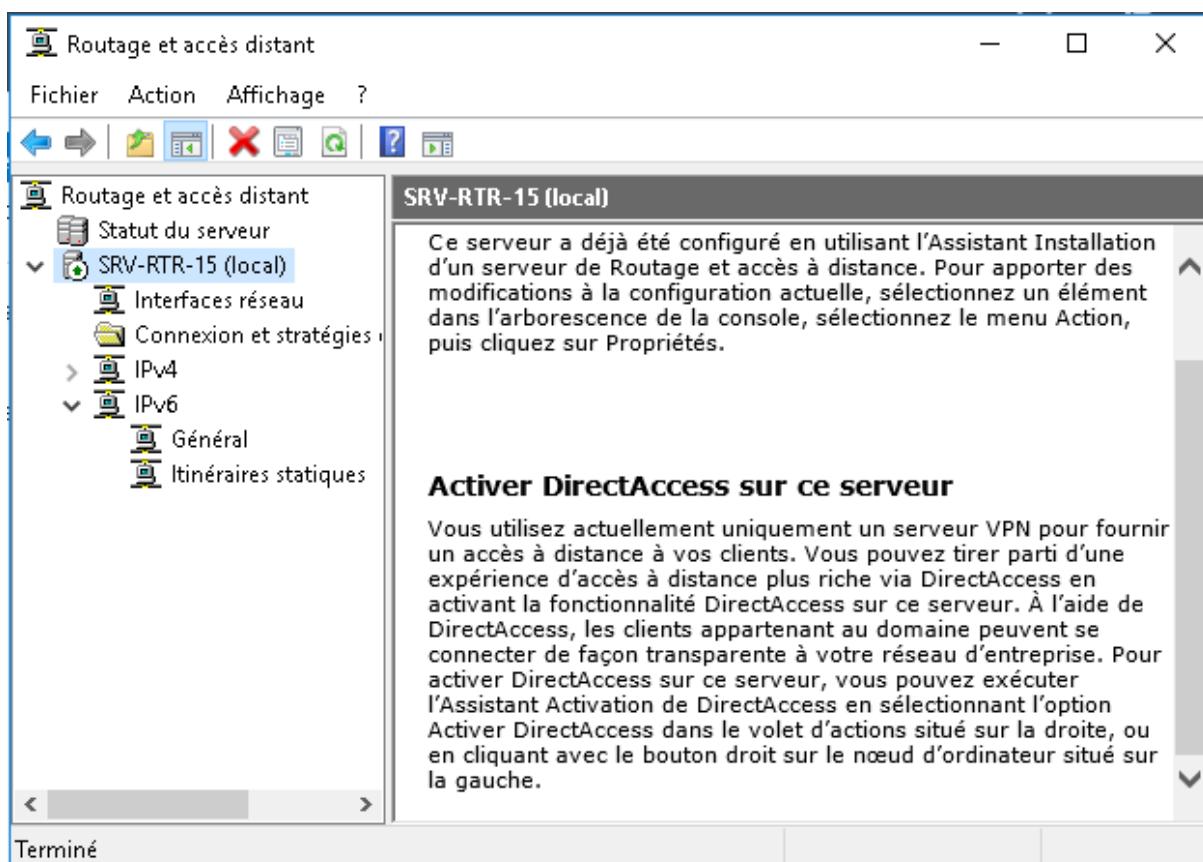
Pour permettre aux serveurs de répondre aux requêtes en provenance d'Internet, configurez les mappages de ports et mettez à jour votre pare-feu.

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 réseau orga. J'ai fait un ping 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.