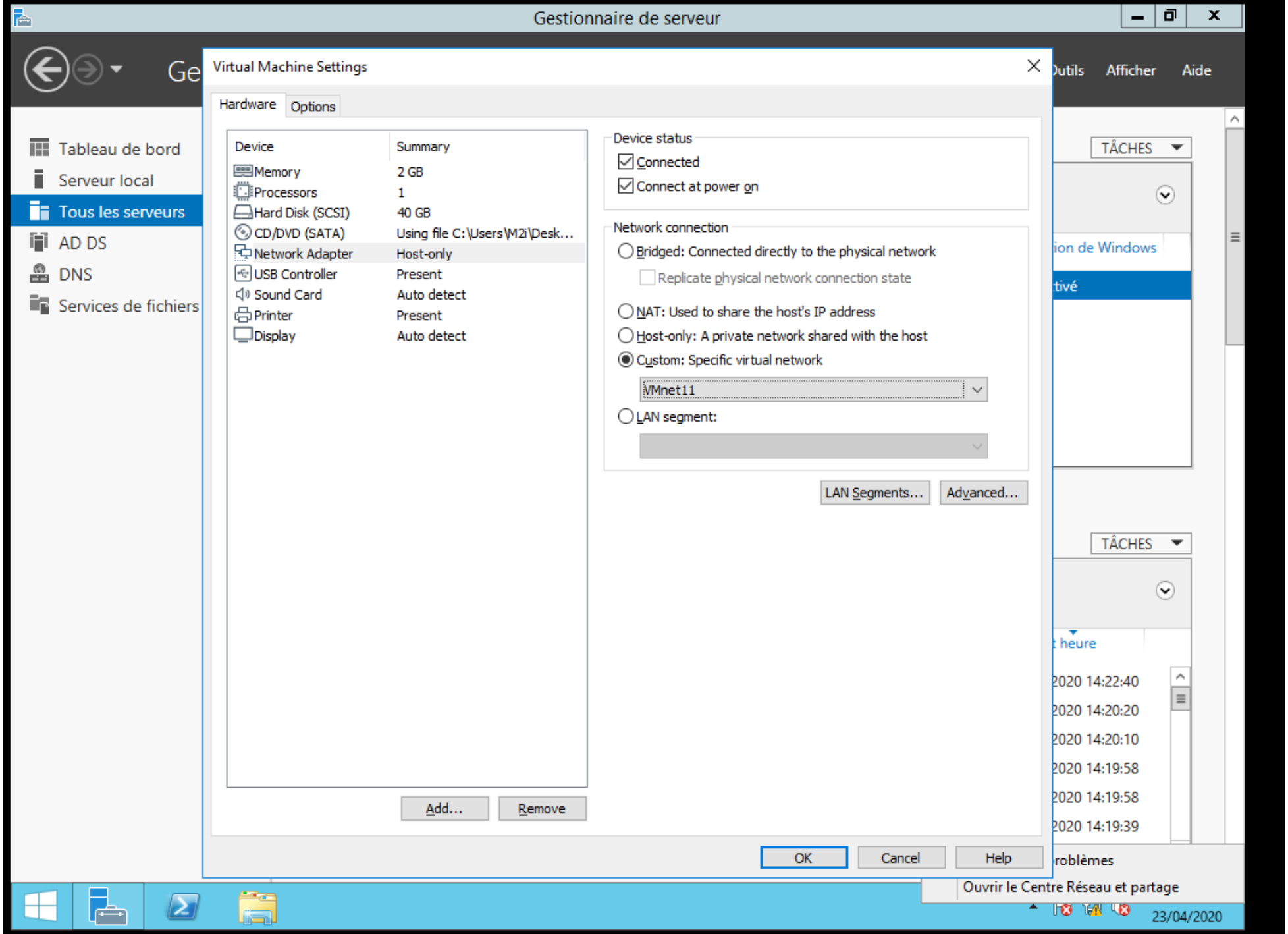
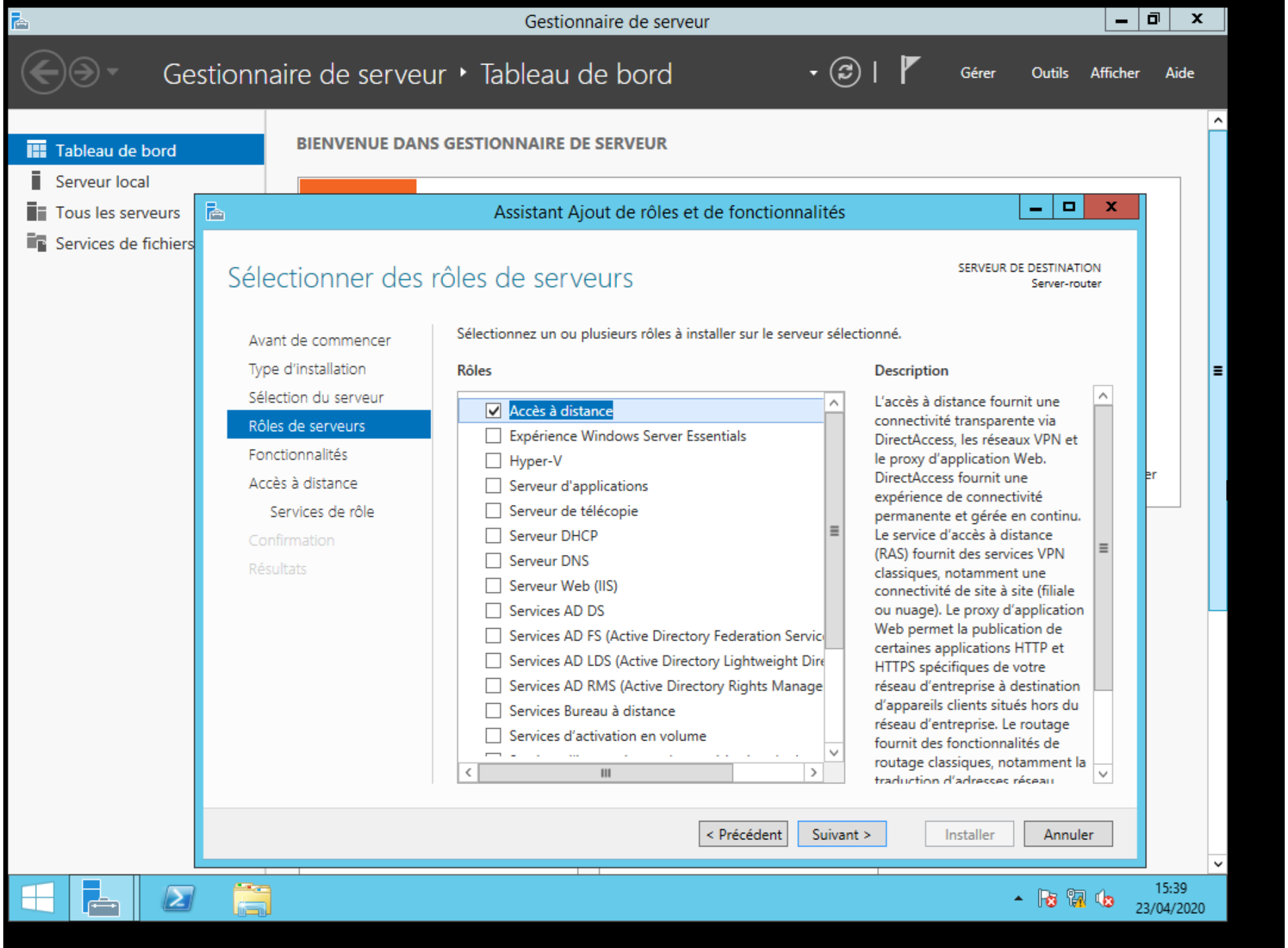
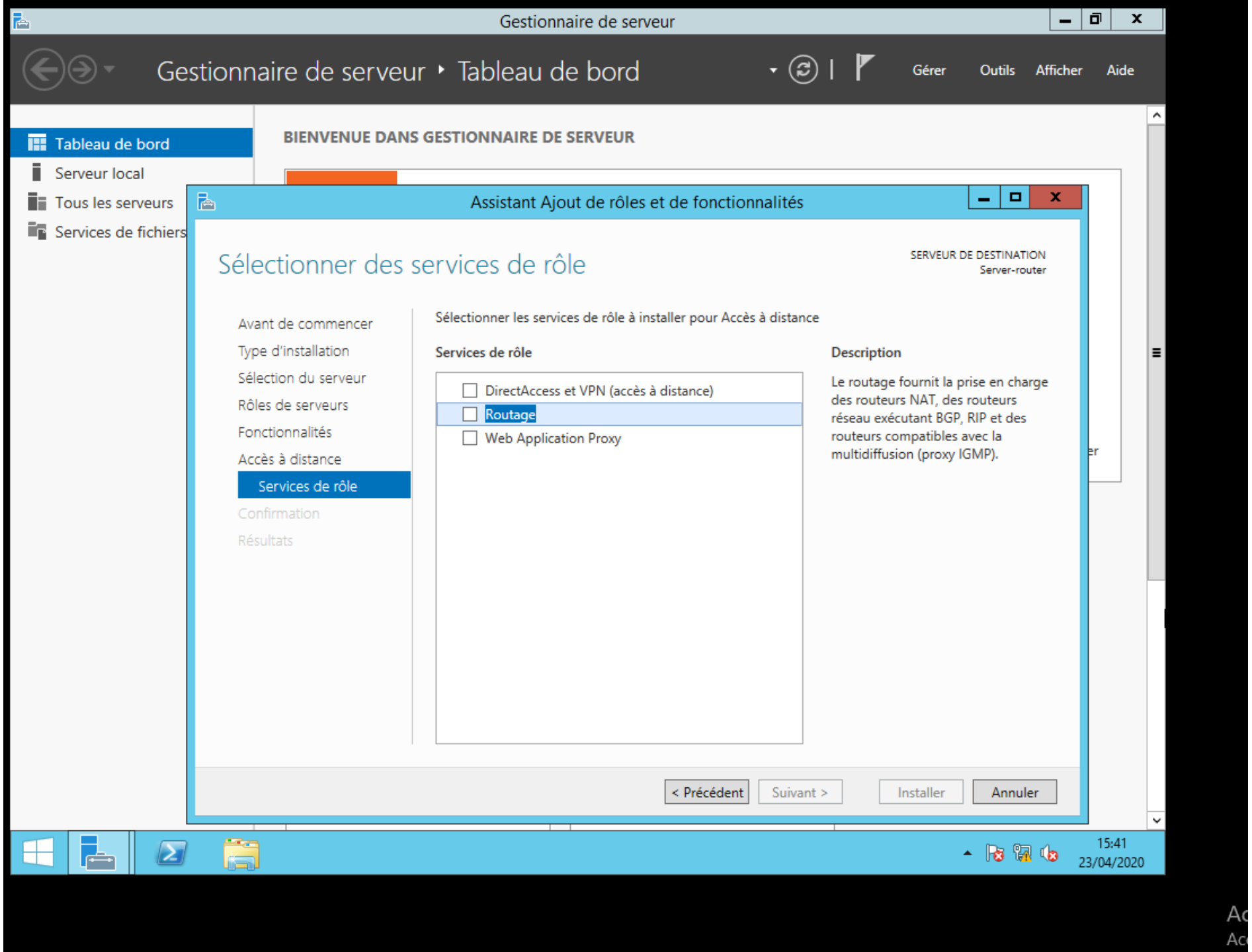
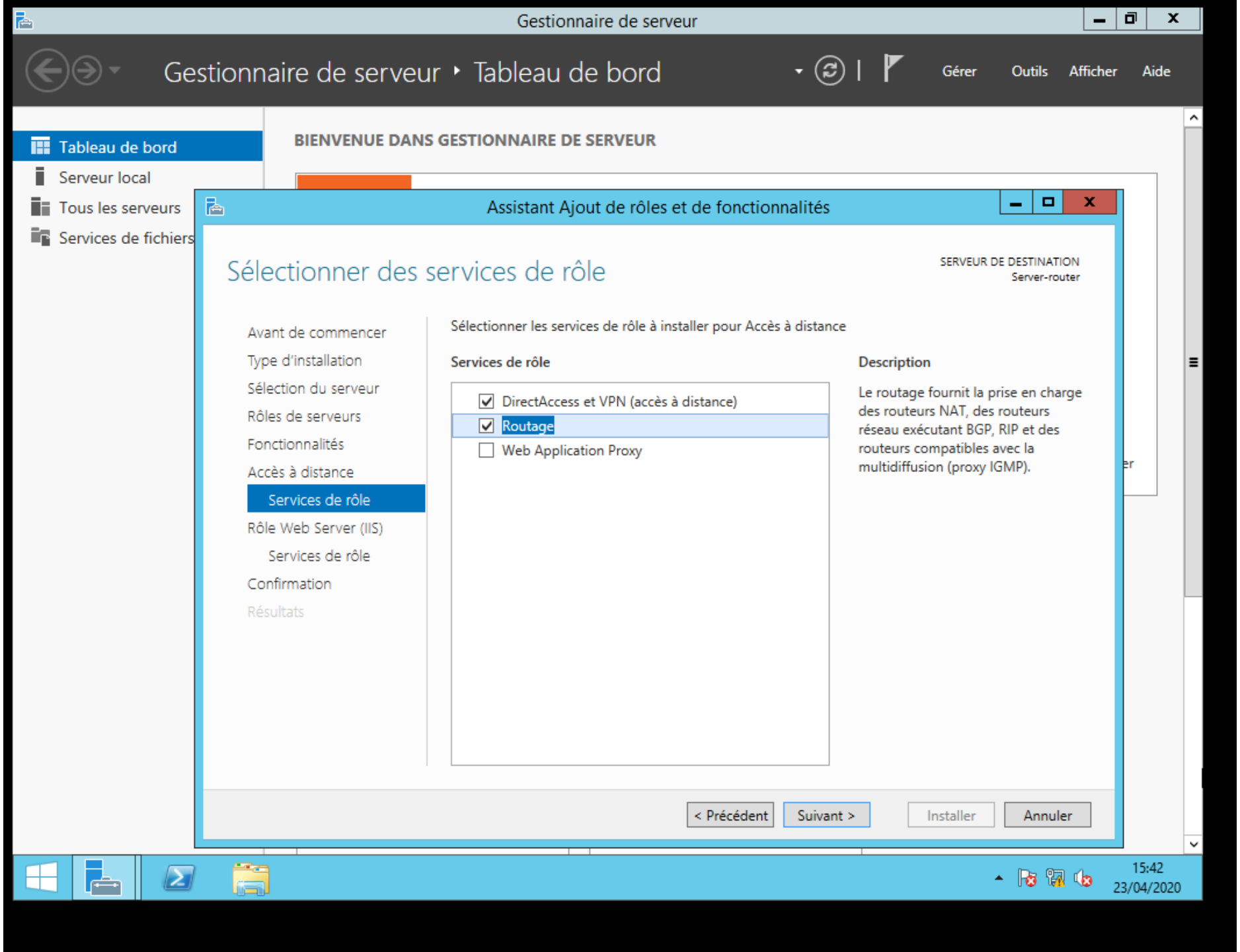
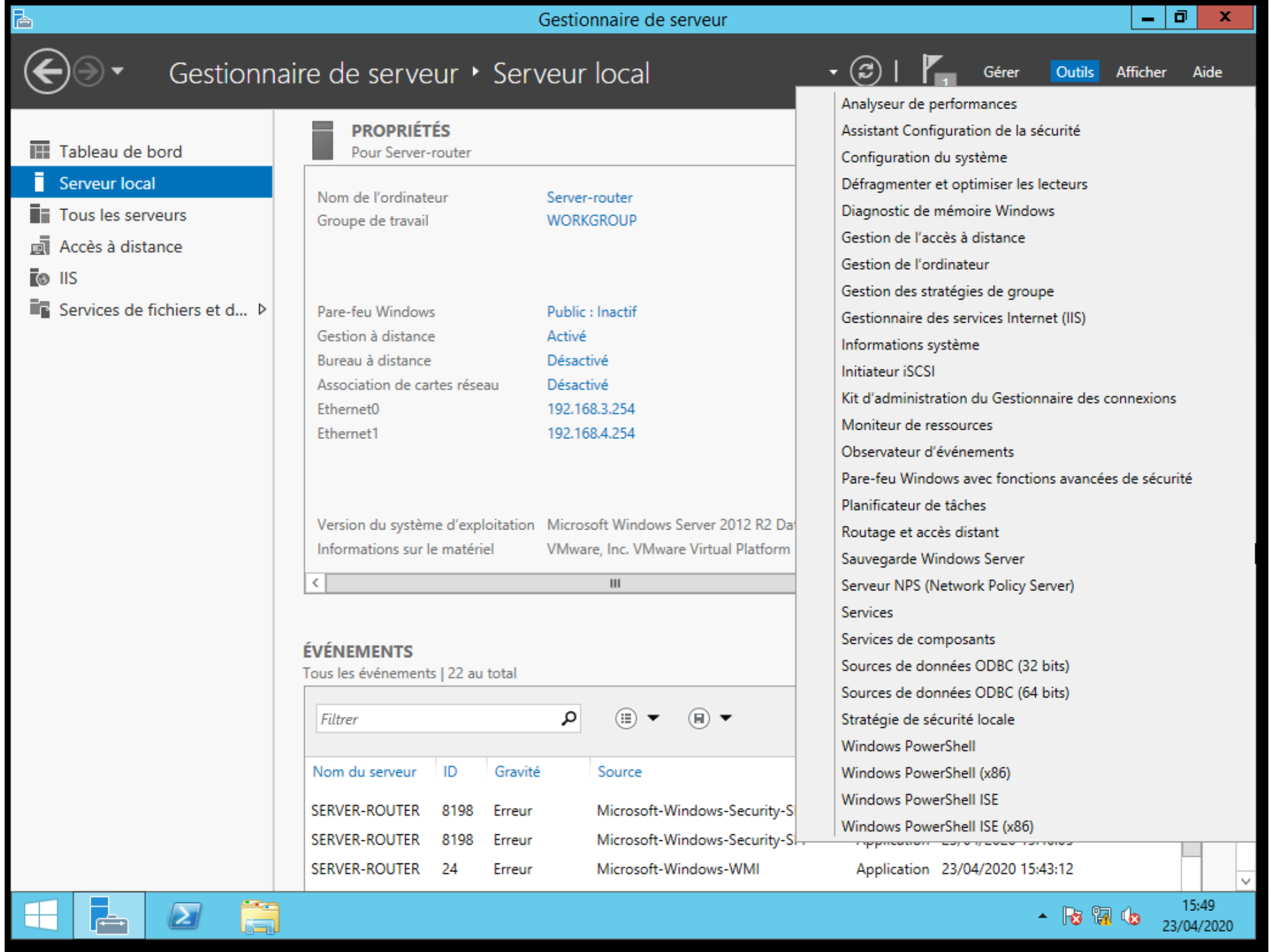
Serveur de routage et approbation

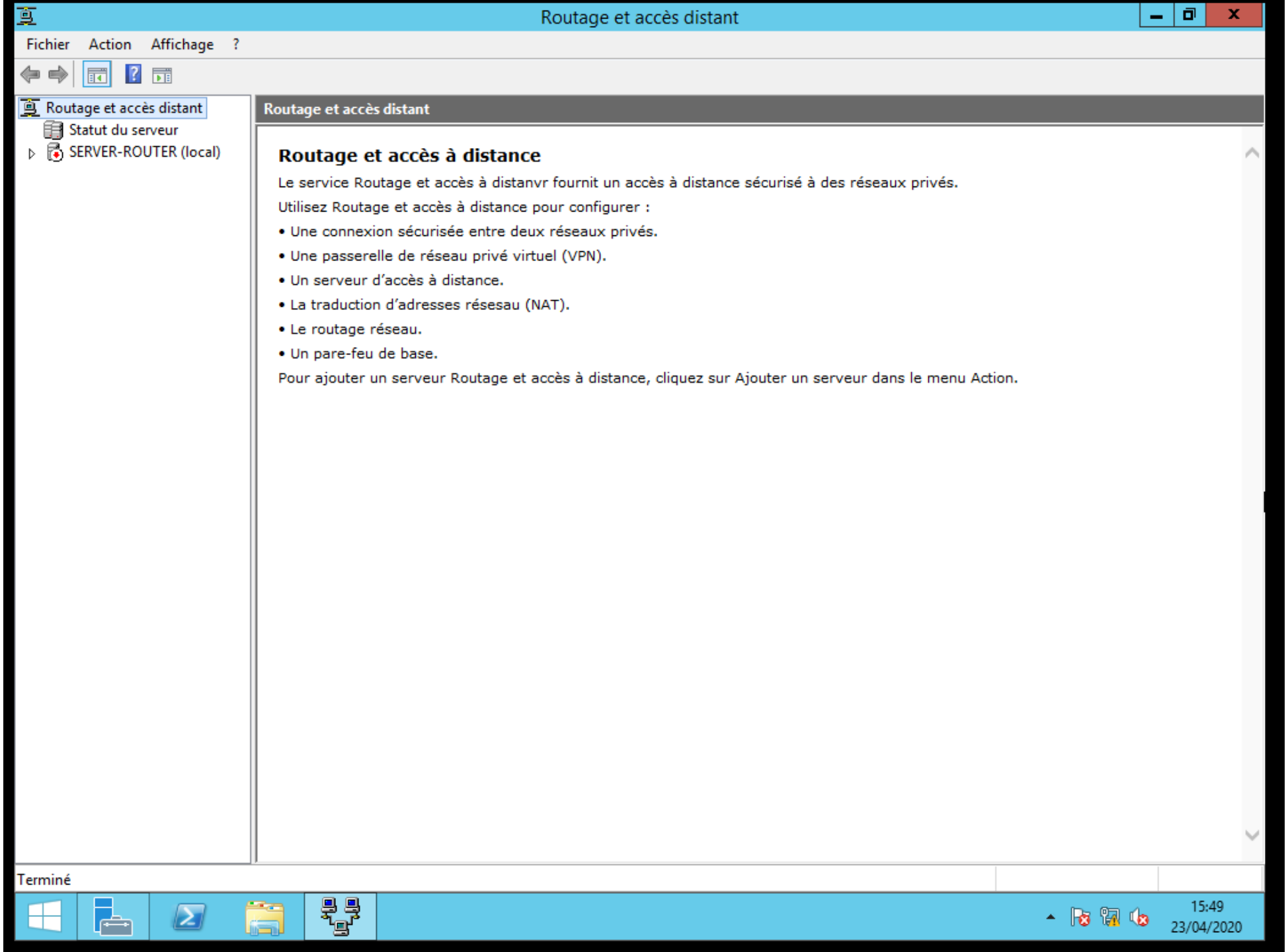

Gestionnaire de serveur
Virtual Machine Settings
Hardware
Options
Device
Summary
Memory
2 GB
Processors
1
Hard Disk (SCSI)
40 GB
CD/DVD (SATA)
Using file C:\Users\M2i\Desk...
Network Adapter
Host-only
USB Controller
Present
Sound Card
Auto detect
Printer
Present
Display
Auto detect
Add...
Remove
Device status
Connected
Connect at power on
Network connection
Bridged: Connected directly to the physical network
Replicate physical network connection state
NAT: Used to share the host's IP address
Host-only: A private network shared with the host
Custom: Specific virtual network
VMnet11
LAN segment:
LAN Segments...
Advanced...
OK
Cancel
Help
Tableau de bord
Serveur local
Tous les serveurs
AD DS
DNS
Services de fichiers
TÂCHES
Ouvrir le Centre Réseau et partage
23/04/2020

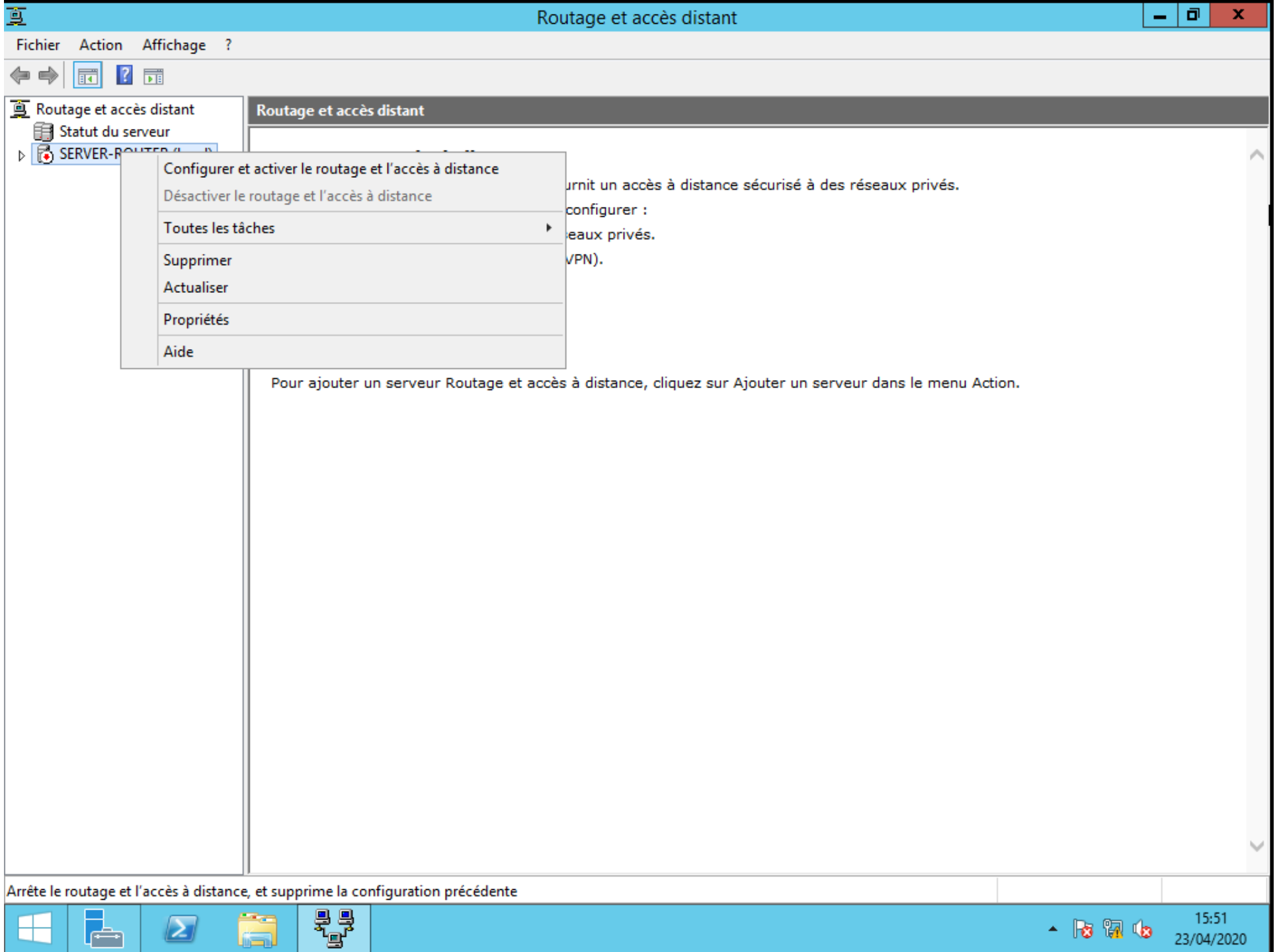

Gestionnaire de serveur
Gestionnaire de serveur ‣ Tableau de bord
Gérer
Outils
Afficher
Aide
Tableau de bord
Serveur local
Tous les serveurs
Services de fichiers
BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR
Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités
Sélectionner des rôles de serveurs
SERVEUR DE DESTINATION
Server-router
Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Accès à distance
Services de rôle
Confirmation
Résultats
Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélectionné.
Rôles
Accès à distance
Expérience Windows Server Essentials
Hyper-V
Serveur d'applications
Serveur de télécopie
Serveur DHCP
Serveur DNS
Serveur Web (IIS)
Services AD DS
Services AD FS (Active Directory Federation Servic
Services AD LDS (Active Directory Lightweight Dire
Services AD RMS (Active Directory Rights Manage
Services Bureau à distance
Services d'activation en volume
Description
L'accès à distance fournit une connectivité transparente via DirectAccess, les réseaux VPN et le proxy d'application Web. DirectAccess fournit une expérience de connectivité permanente et gérée en continu. Le service d'accès à distance (RAS) fournit des services VPN classiques, notamment une connectivité de site à site (filiale ou nuage). Le proxy d'application Web permet la publication de certaines applications HTTP et HTTPS spécifiques de votre réseau d'entreprise à destination d'appareils clients situés hors du réseau d'entreprise. Le routage fournit des fonctionnalités de routage classiques, notamment la
< Précédent
Suivant >
Installer
Annuler
15:39
23/04/2020

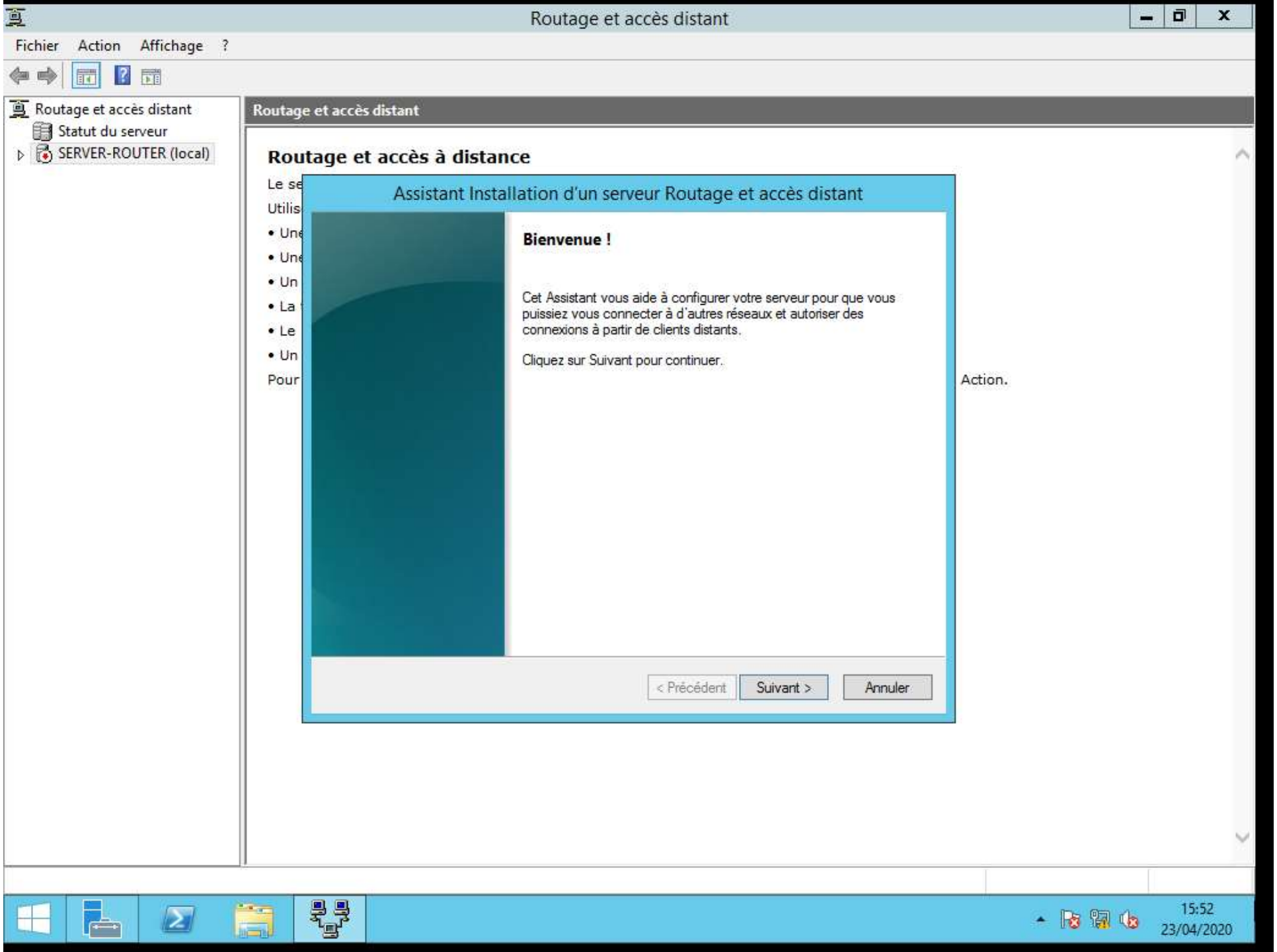

Gestionnaire de serveur
Gestionnaire de serveur ‣ Tableau de bord
Gérer
Outils
Afficher
Aide
Tableau de bord
Serveur local
Tous les serveurs
Services de fichiers
BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR
Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités
Sélectionner des services de rôle
SERVEUR DE DESTINATION
Server-router
Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Accès à distance
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)
Routage
Web Application Proxy
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
15:41
23/04/2020

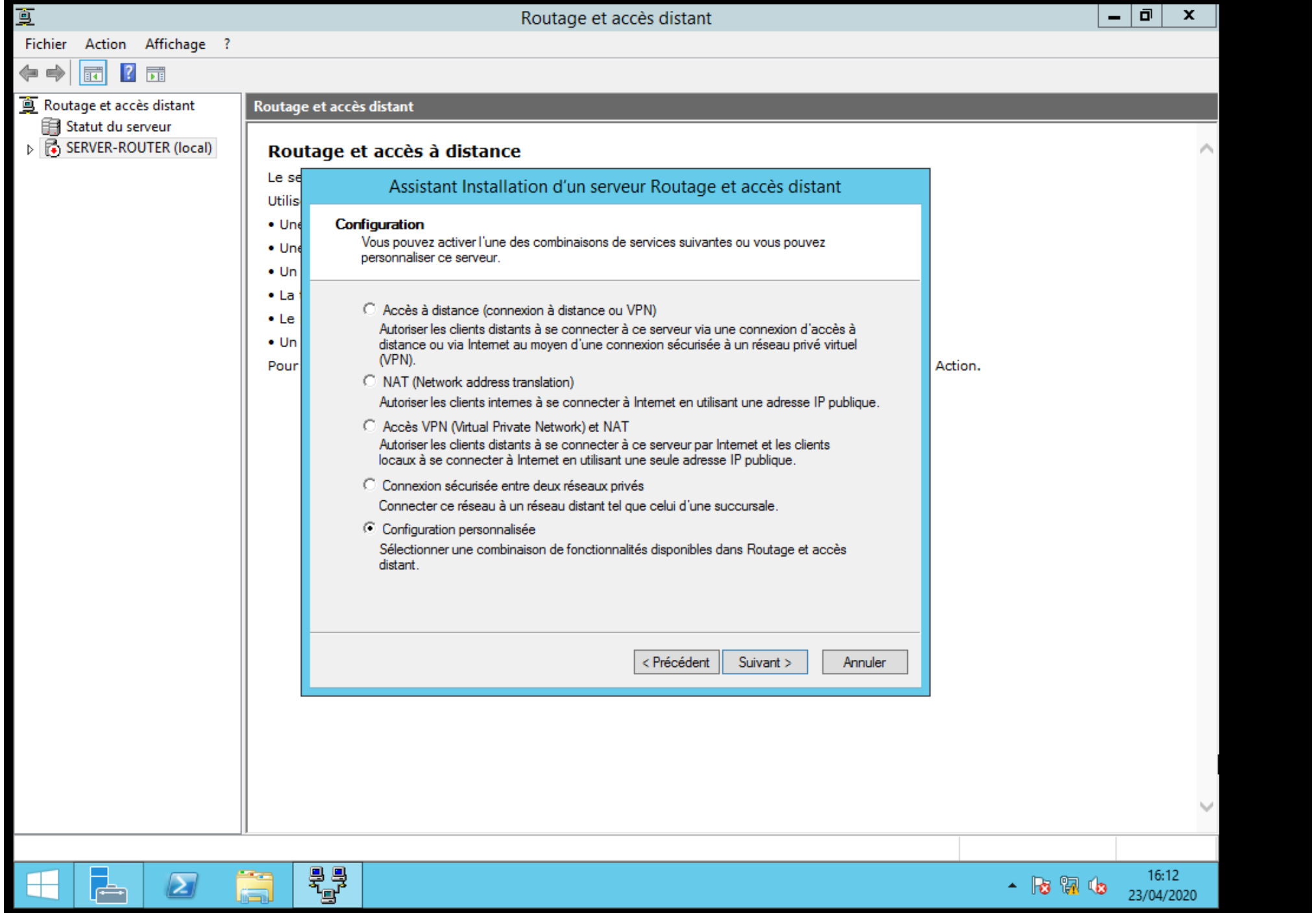

Gestionnaire de serveur
Gestionnaire de serveur ‣ Tableau de bord
Gérer
Outils
Afficher
Aide
Tableau de bord
Serveur local
Tous les serveurs
Services de fichiers
BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR
Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités
Sélectionner des services de rôle
SERVEUR DE DESTINATION
Server-router
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)
Routage
Web Application Proxy
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
15:42
23/04/2020

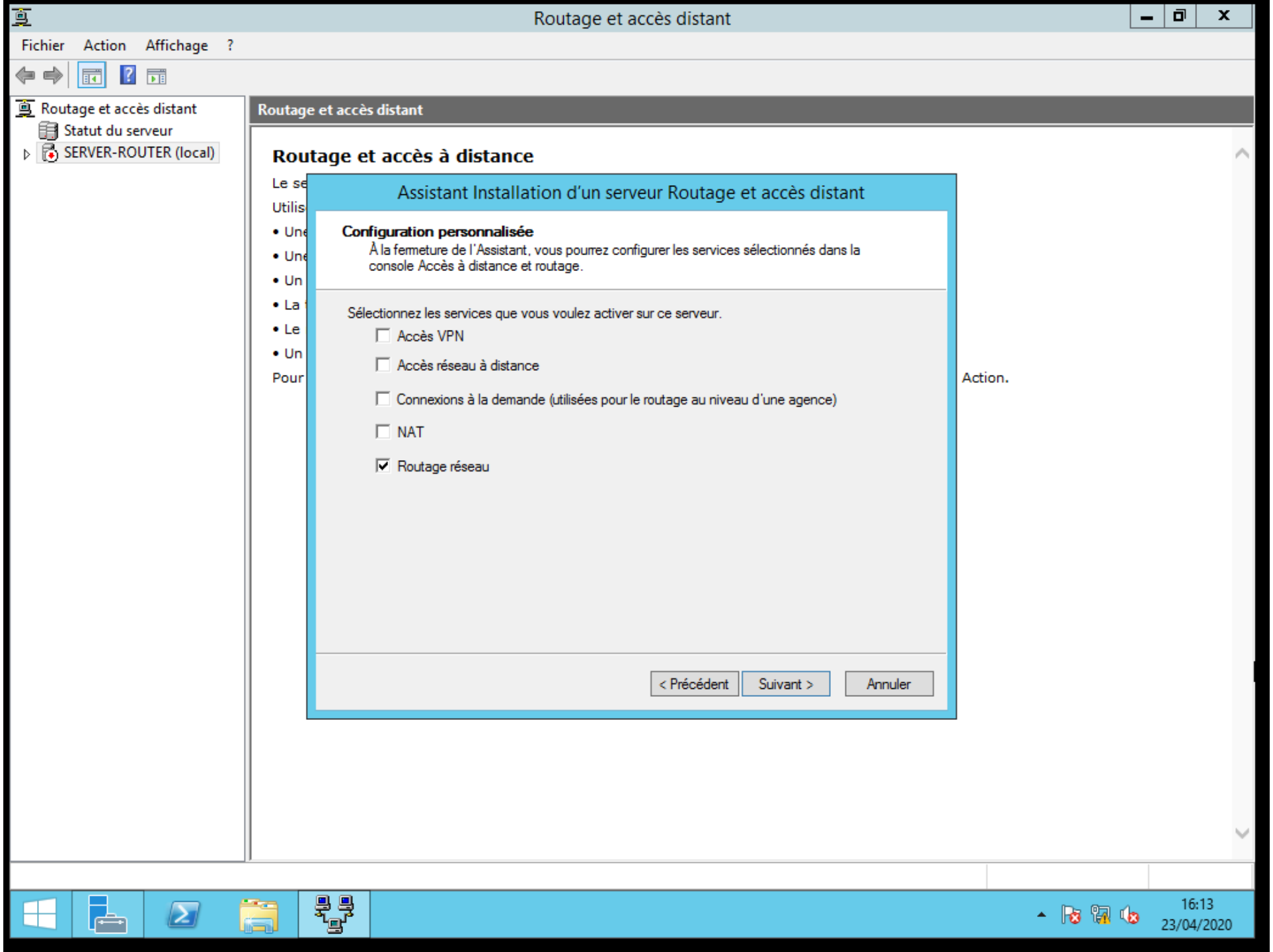

Gestionnaire de serveur
Gestionnaire de serveur ‣ Serveur local
Gérer
Outils
Afficher
Aide
Tableau de bord
Serveur local
Tous les serveurs
Accès à distance
IIS
Services de fichiers et d...
PROPRIÉTÉS
Pour Server-router
Nom de l'ordinateur Server-router
Groupe de travail WORKGROUP
Pare-feu Windows Public : Inactif
Gestion à distance Activé
Bureau à distance Désactivé
Association de cartes réseau Désactivé
Ethernet0 192.168.3.254
Ethernet1 192.168.4.254
Version du système d'exploitation Microsoft Windows Server 2012 R2 Da
Informations sur le matériel VMware, Inc. VMware Virtual Platform
ÉVÉNEMENTS
Tous les événements | 22 au total
Filtrer
Nom du serveur ID Gravité Source
SERVER-ROUTER 8198 Erreur Microsoft-Windows-Security-S
SERVER-ROUTER 8198 Erreur Microsoft-Windows-Security-S
SERVER-ROUTER 24 Erreur Microsoft-Windows-WMI Application 23/04/2020 15:43:12
Analyseur de performances
Assistant Configuration de la sécurité
Configuration du système
Défragmenter et optimiser les lecteurs
Diagnostic de mémoire Windows
Gestion de l'accès à distance
Gestion de l'ordinateur
Gestion des stratégies de groupe
Gestionnaire des services Internet (IIS)
Informations système
Initiateur iSCSI
Kit d'administration du Gestionnaire des connexions
Moniteur de ressources
Observateur d'événements
Pare-feu Windows avec fonctions avancées de sécurité
Planificateur de tâches
Routage et accès distant
Sauvegarde Windows Server
Serveur NPS (Network Policy Server)
Services
Services de composants
Sources de données ODBC (32 bits)
Sources de données ODBC (64 bits)
Stratégie de sécurité locale
Windows PowerShell
Windows PowerShell (x86)
Windows PowerShell ISE
Windows PowerShell ISE (x86)
15:49
23/04/2020

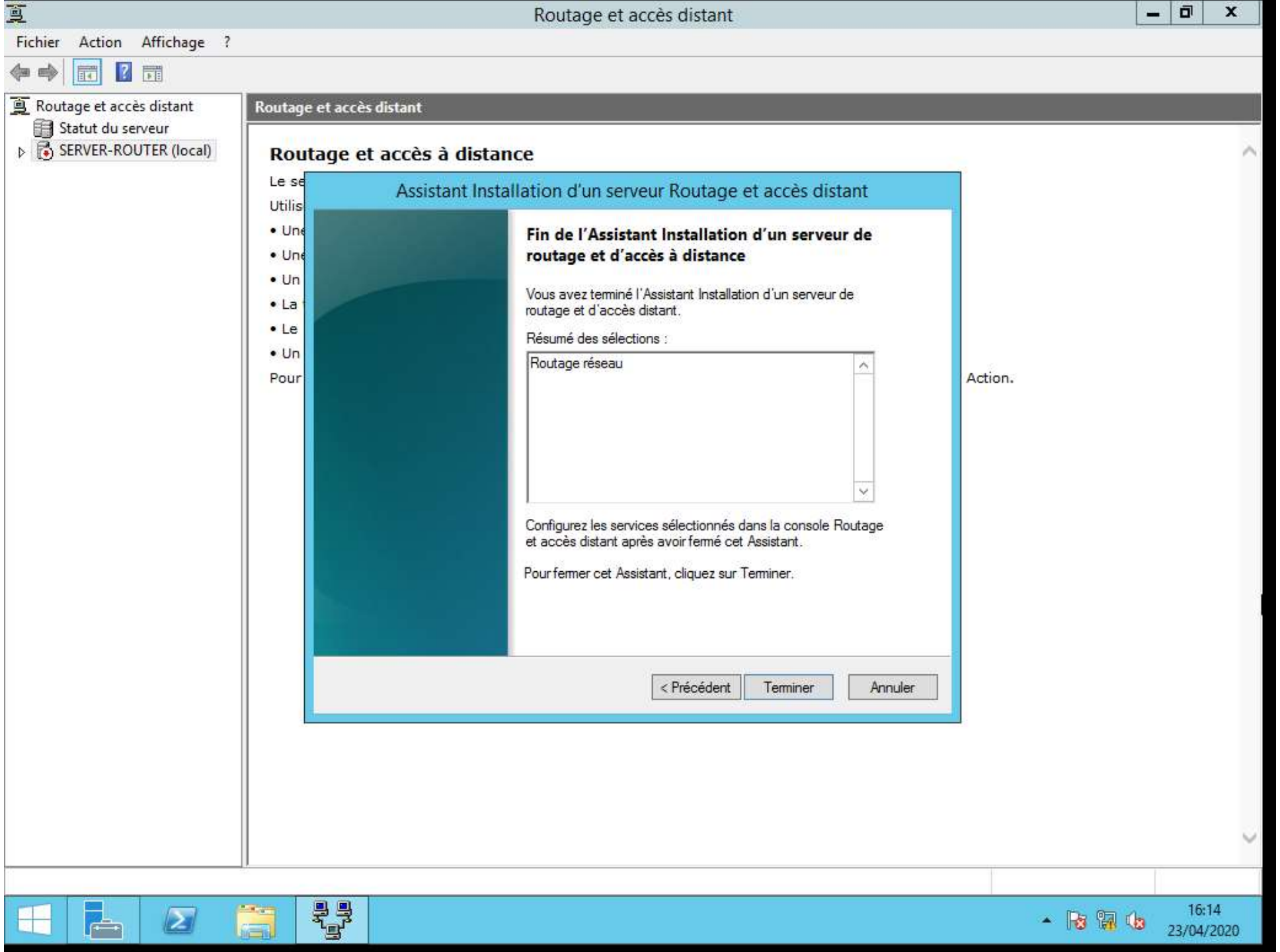

Routage et accès distant
Fichier
Action
Affichage
?
Routage et accès distant
Statut du serveur
SERVER-ROUTER (local)
Routage et accès distant
Routage et accès à distance
Le service Routage et accès à distanvr fournit un accès à distance sécurisé à des réseaux privés.
Utilisez Routage et accès à distance pour configurer :
• Une connexion sécurisée entre deux réseaux privés.
• Une passerelle de réseau privé virtuel (VPN).
• Un serveur d'accès à distance.
• La traduction d'adresses résesau (NAT).
• Le routage réseau.
• Un pare-feu de base.
Pour ajouter un serveur Routage et accès à distance, cliquez sur Ajouter un serveur dans le menu Action.
Terminé
15:49
23/04/2020

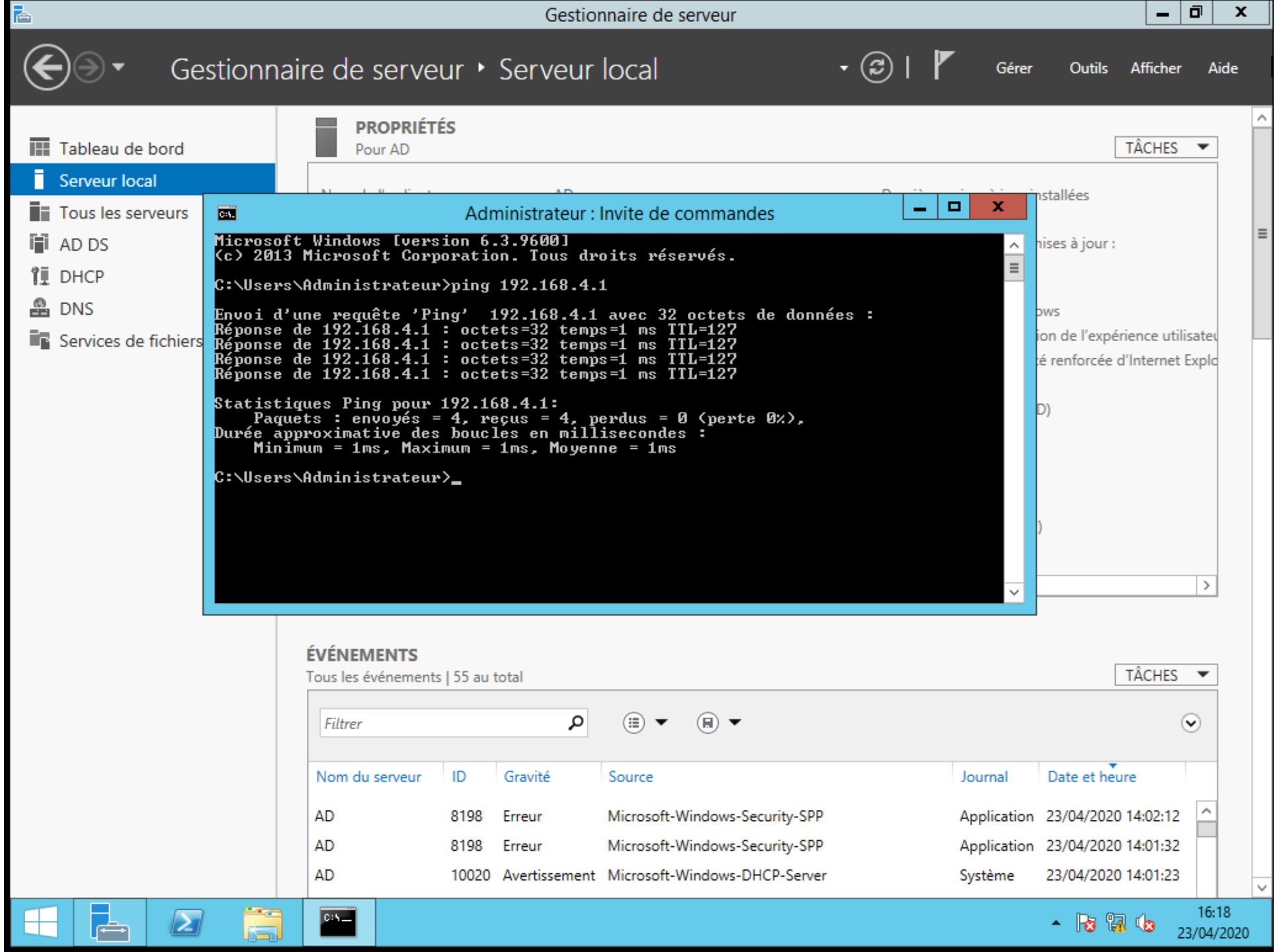

Routage et accès distant
Fichier
Action
Affichage
?
Routage et accès distant
Statut du serveur
SERVER-R
Configurer et activer le routage et l'accès à distance
Désactiver le routage et l'accès à distance
Toutes les tâches
Supprimer
Actualiser
Propriétés
Aide
Routage et accès distant
urnit un accès à distance sécurisé à des réseaux privés.
configurer :
eaux privés.
VPN).
Pour ajouter un serveur Routage et accès à distance, cliquez sur Ajouter un serveur dans le menu Action.
Arrête le routage et l'accès à distance, et supprime la configuration précédente
15:51
23/04/2020

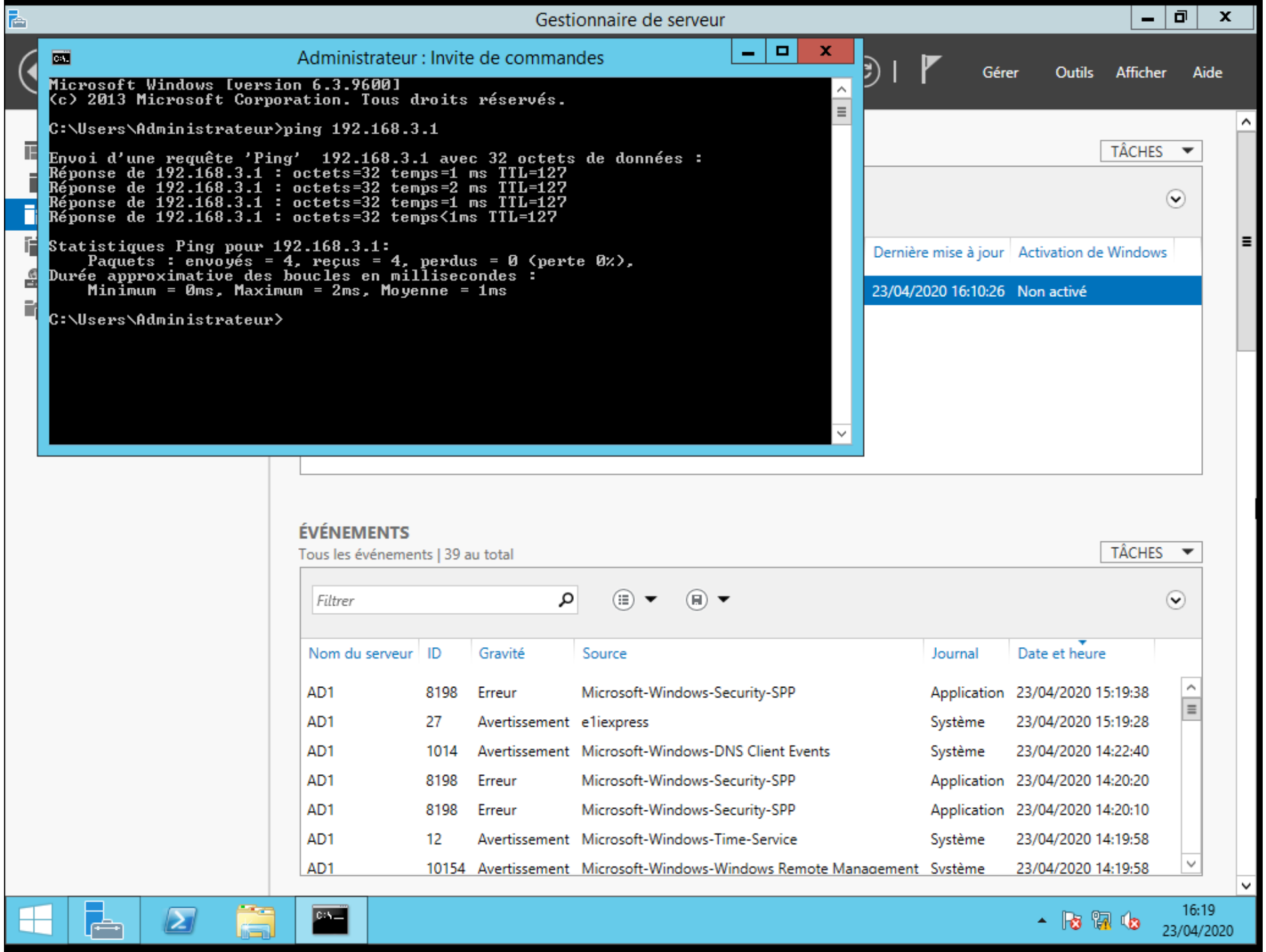

Routage et accès distant
Fichier Action Affichage ?
Routage et accès distant
Statut du serveur
SERVER-ROUTER (local)
Routage et accès distant
Routage et accès à distance
Assistant Installation d'un serveur Routage et accès distant
Bienvenue !
Cet Assistant vous aide à configurer votre serveur pour que vous puissiez vous connecter à d'autres réseaux et autoriser des connexions à partir de clients distants.
Cliquez sur Suivant pour continuer.
< Précédent
Suivant >
Annuler
Action.
15:52
23/04/2020

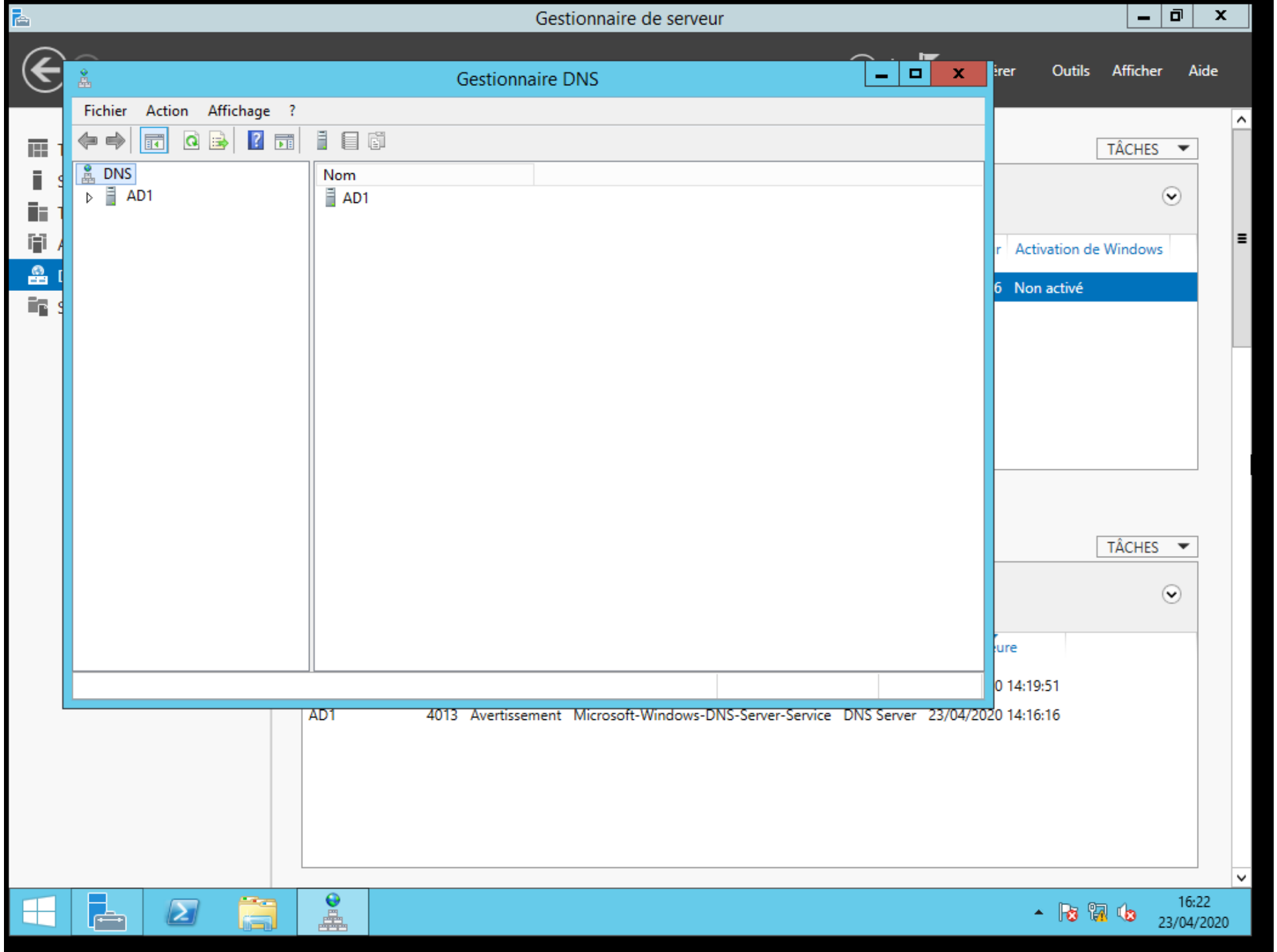

Routage et accès distant
Fichier Action Affichage ?
Routage et accès distant
Statut du serveur
SERVER-ROUTER (local)
Routage et accès distant
Routage et accès à distance
Assistant Installation d'un serveur Routage et accès distant
Configuration
Vous pouvez activer l'une des combinaisons de services suivantes 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
Action.
16:12
23/04/2020

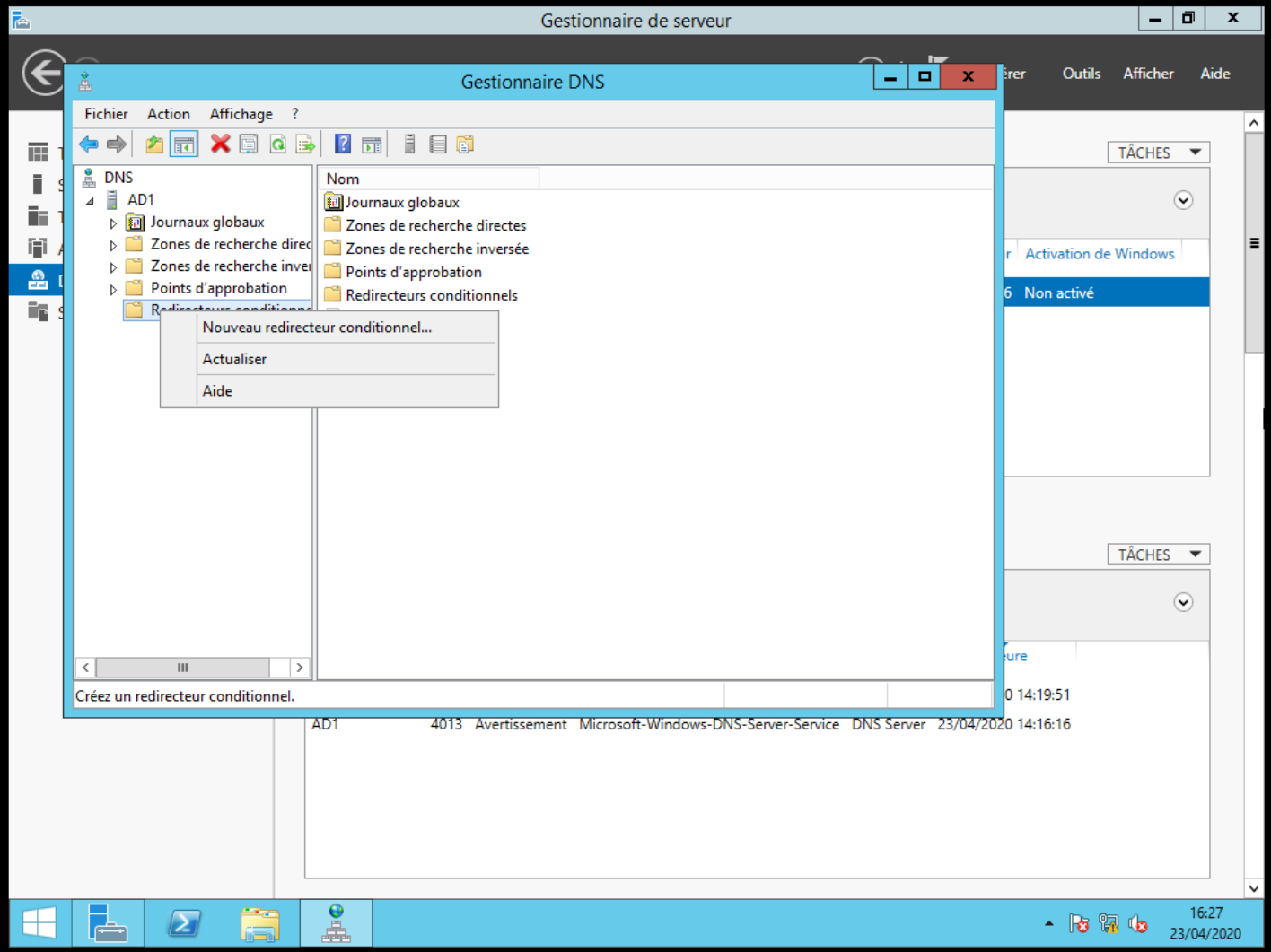

Routage et accès distant
Fichier Action Affichage ?
Routage et accès distant
Statut du serveur
SERVER-ROUTER (local)
Routage et accès distant
Routage et accès à distance
Assistant Installation d'un serveur Routage et accès distant
Configuration personnalisée
À la fermeture de l'Assistant, vous pourrez configurer les services sélectionnés dans la console Accès à distance et routage.
Sélectionnez les services que vous voulez activer sur ce serveur.
Accès VPN
Accès réseau à distance
Connexions à la demande (utilisées pour le routage au niveau d'une agence)
NAT
Routage réseau
< Précédent
Suivant >
Annuler
Action.
16:13
23/04/2020


Routage et accès distant
Fichier Action Affichage ?
Routage et accès distant
Statut du serveur
SERVER-ROUTER (local)
Routage et accès distant
Routage et accès à distance
Assistant Installation d'un serveur Routage et accès distant
Fin de l'Assistant Installation d'un serveur de routage et d'accès à distance
Vous avez terminé l'Assistant Installation d'un serveur de routage et d'accès distant.
Résumé des sélections :
Routage réseau
Configurez les services sélectionnés dans la console Routage et accès distant après avoir fermé cet Assistant.
Pour fermer cet Assistant, cliquez sur Terminer.
< Précédent
Terminer
Annuler
Action.
16:14
23/04/2020

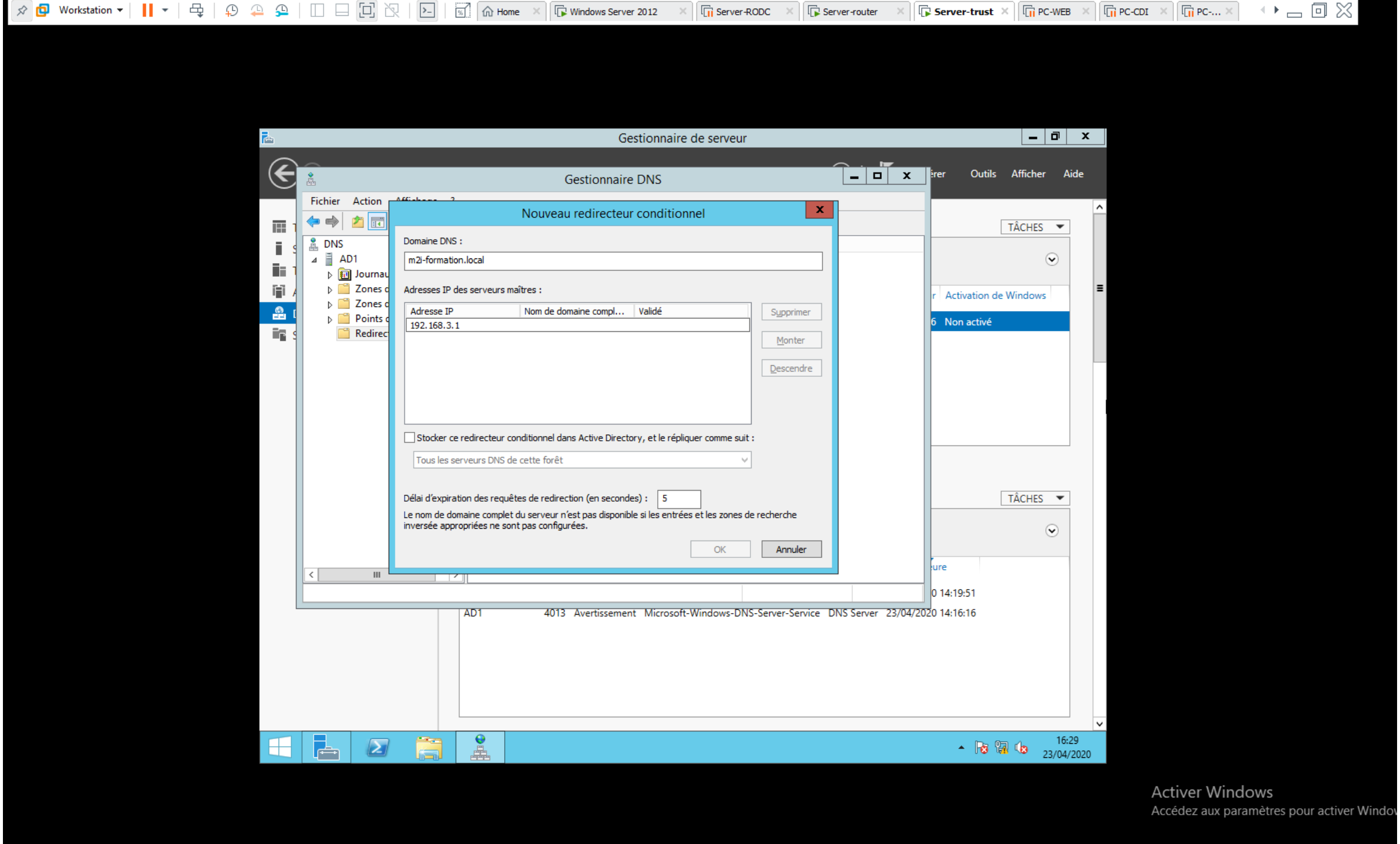

Gestionnaire de serveur
Gestionnaire de serveur ‣ Serveur local
Gérer
Outils
Afficher
Aide
Tableau de bord
Serveur local
Tous les serveurs
AD DS
DHCP
DNS
Services de fichiers
PROPRIÉTÉS
Pour AD
TÂCHES
Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
C:\Users\Administrateur>ping 192.168.4.1
Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.4.1 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.4.1 : octets=32 temps=1 ms TTL=127
Réponse de 192.168.4.1 : octets=32 temps=1 ms TTL=127
Réponse de 192.168.4.1 : octets=32 temps=1 ms TTL=127
Réponse de 192.168.4.1 : octets=32 temps=1 ms TTL=127
Statistiques Ping pour 192.168.4.1:
Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
Minimum = 1ms, Maximum = 1ms, Moyenne = 1ms
C:\Users\Administrateur>
ÉVÉNEMENTS
Tous les événements | 55 au total
TÂCHES
Filtrer
Nom du serveur
ID
Gravité
Source
Journal
Date et heure
AD 8198 Erreur Microsoft-Windows-Security-SPP Application 23/04/2020 14:02:12
AD 8198 Erreur Microsoft-Windows-Security-SPP Application 23/04/2020 14:01:32
AD 10020 Avertissement Microsoft-Windows-DHCP-Server Système 23/04/2020 14:01:23
16:18
23/04/2020

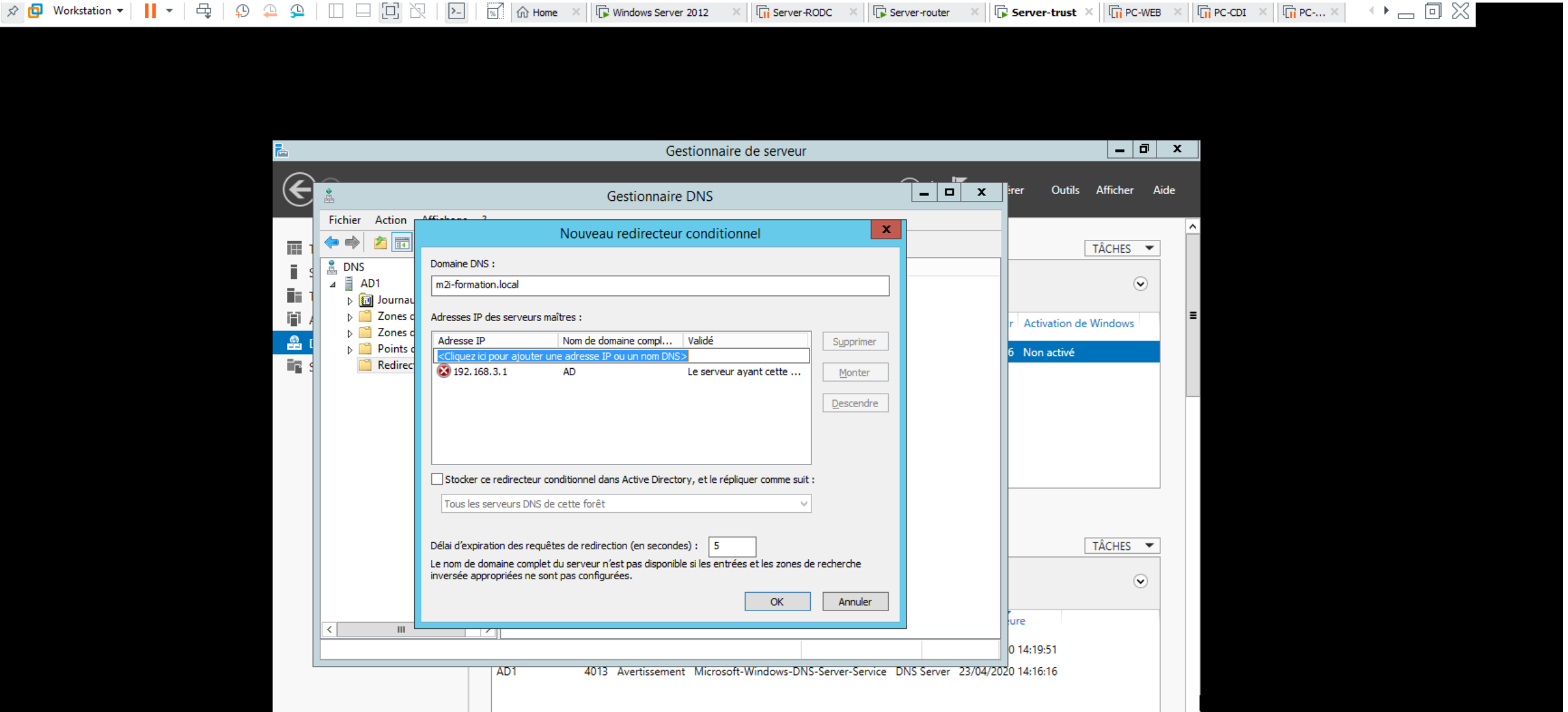

Gestionnaire de serveur
Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
C:\Users\Administrateur>ping 192.168.3.1
Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.3.1 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.3.1 : octets=32 temps=1 ms TTL=127
Réponse de 192.168.3.1 : octets=32 temps=2 ms TTL=127
Réponse de 192.168.3.1 : octets=32 temps=1 ms TTL=127
Réponse de 192.168.3.1 : octets=32 temps<1ms TTL=127
Statistiques Ping pour 192.168.3.1:
Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
Minimum = 0ms, Maximum = 2ms, Moyenne = 1ms
C:\Users\Administrateur>
Gérer
Outils
Afficher
Aide
TÂCHES
Dernière mise à jour
Activation de Windows
23/04/2020 16:10:26
Non activé
ÉVÉNEMENTS
Tous les événements | 39 au total
TÂCHES
Filtrer
Nom du serveur
ID
Gravité
Source
Journal
Date et heure
AD1 8198 Erreur Microsoft-Windows-Security-SPP Application 23/04/2020 15:19:38
AD1 27 Avertissement e1iexpress Système 23/04/2020 15:19:28
AD1 1014 Avertissement Microsoft-Windows-DNS Client Events Système 23/04/2020 14:22:40
AD1 8198 Erreur Microsoft-Windows-Security-SPP Application 23/04/2020 14:20:20
AD1 8198 Erreur Microsoft-Windows-Security-SPP Application 23/04/2020 14:20:10
AD1 12 Avertissement Microsoft-Windows-Time-Service Système 23/04/2020 14:19:58
AD1 10154 Avertissement Microsoft-Windows-Windows Remote Management Système 23/04/2020 14:19:58
16:19
23/04/2020

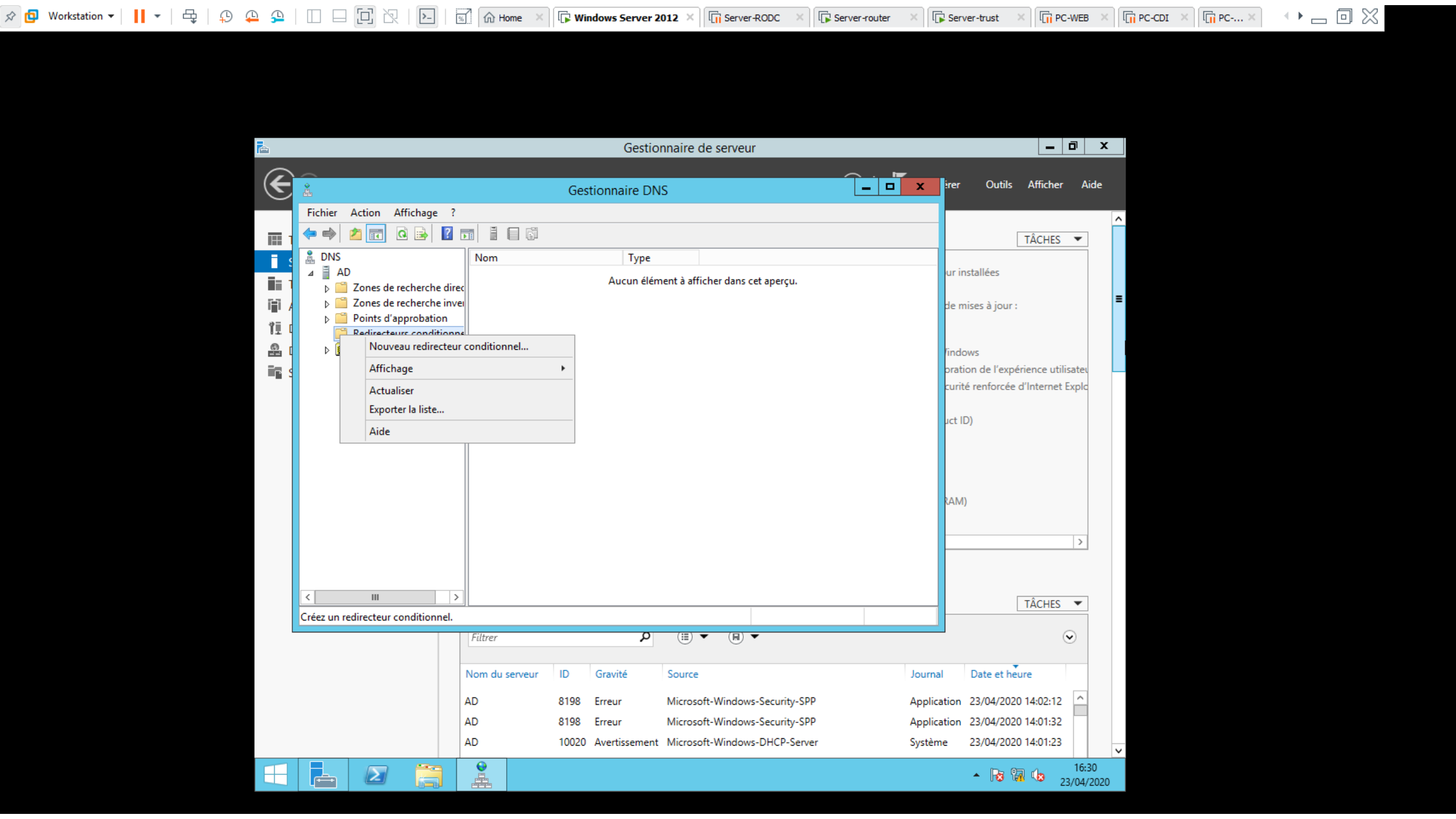

Gestionnaire de serveur
Outils
Afficher
Aide
Gestionnaire DNS
Fichier
Action
Affichage
?
DNS
AD1
Nom
AD1
TÂCHES
Activation de Windows
Non activé
TÂCHES
AD1 4013 Avertissement Microsoft-Windows-DNS-Server-Service DNS Server 23/04/2020 14:16:16
16:22
23/04/2020

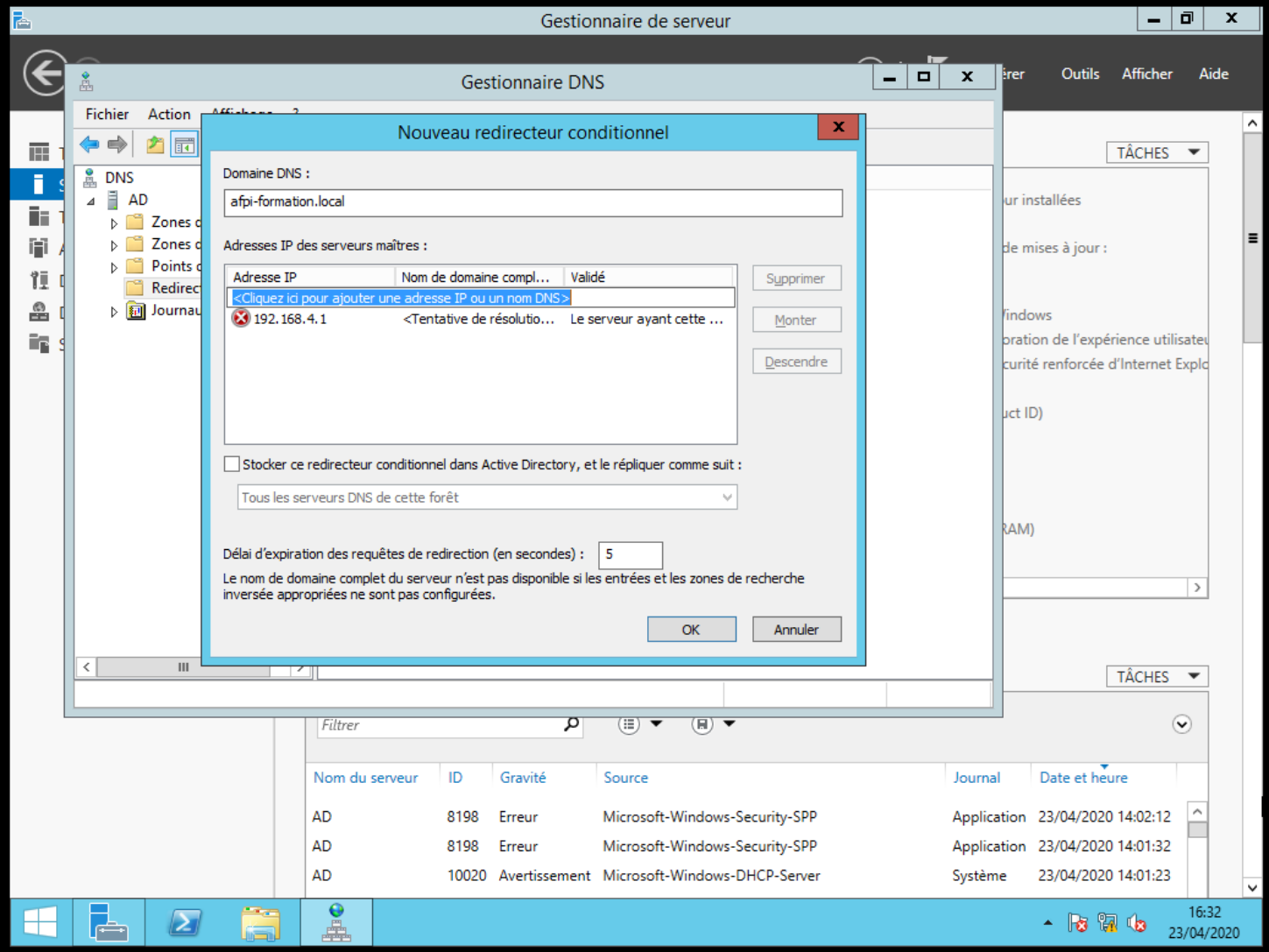


Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

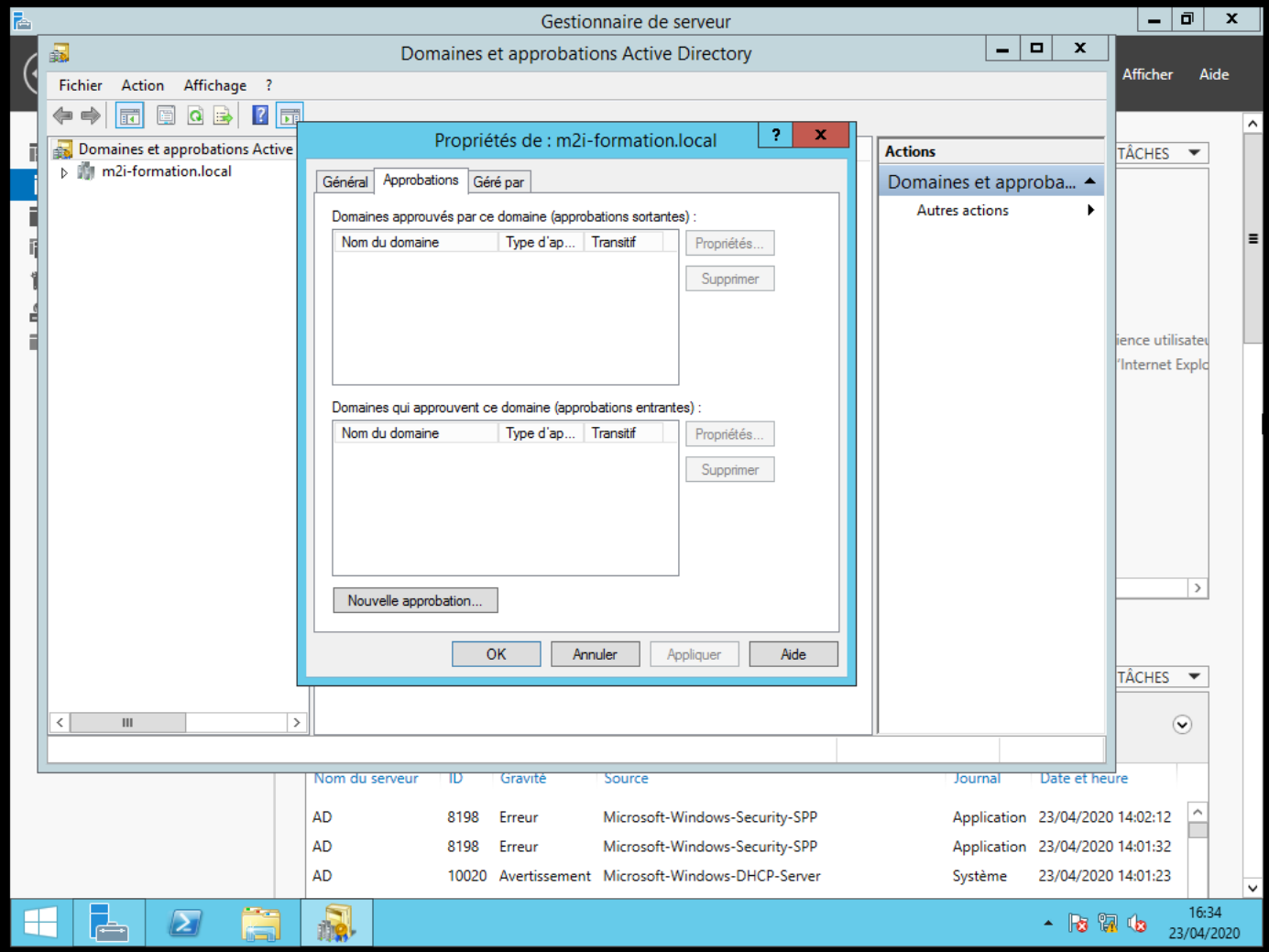

Workstation
Home
Windows Server 2012
Server-RODC
Server-router
Server-trust
PC-WEB
PC-CDI
Gestionnaire de serveur
Outils
Afficher
Aide
Gestionnaire DNS
Fichier
Action
DNS
AD1
Journau
Zones d
Zones d
Points d
Redirec
Nouveau redirecteur conditionnel
Domaine DNS :
m2i-formation.local
Adresses IP des serveurs maîtres :
Adresse IP
Nom de domaine compl...
Validé
192.168.3.1
Supprimer
Monter
Descendre
Stocker ce redirecteur conditionnel dans Active Directory, et le répliquer comme suit :
Tous les serveurs DNS de cette forêt
Délai d'expiration des requêtes de redirection (en secondes) :
5
Le nom de domaine complet du serveur n'est pas disponible si les entrées et les zones de recherche inversée appropriées ne sont pas configurées.
OK
Annuler
TÂCHES
Activation de Windows
Non activé
AD1 4013 Avertissement Microsoft-Windows-DNS-Server-Service DNS Server 23/04/2020 14:16:16
16:29
23/04/2020
Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windo


Workstation
Home
Windows Server 2012
Server-RODC
Server-router
Server-trust
PC-WEB
PC-CDI
PC-...
Gestionnaire de serveur
Outils
Afficher
Aide
Gestionnaire DNS
Fichier
Action
DNS
AD1
Journau
Zones d
Zones d
Points d
Redirec
Nouveau redirecteur conditionnel
Domaine DNS :
m2i-formation.local
Adresses IP des serveurs maîtres :
Adresse IP
Nom de domaine compl...
Validé
<Cliquez ici pour ajouter une adresse IP ou un nom DNS>
192.168.3.1
AD
Le serveur ayant cette ...
Supprimer
Monter
Descendre
Stocker ce redirecteur conditionnel dans Active Directory, et le répliquer comme suit :
Tous les serveurs DNS de cette forêt
Délai d'expiration des requêtes de redirection (en secondes) :
5
Le nom de domaine complet du serveur n'est pas disponible si les entrées et les zones de recherche inversée appropriées ne sont pas configurées.
OK
Annuler
TÂCHES
Activation de Windows
Non activé
AD1
4013
Avertissement
Microsoft-Windows-DNS-Server-Service
DNS Server
23/04/2020 14:16:16

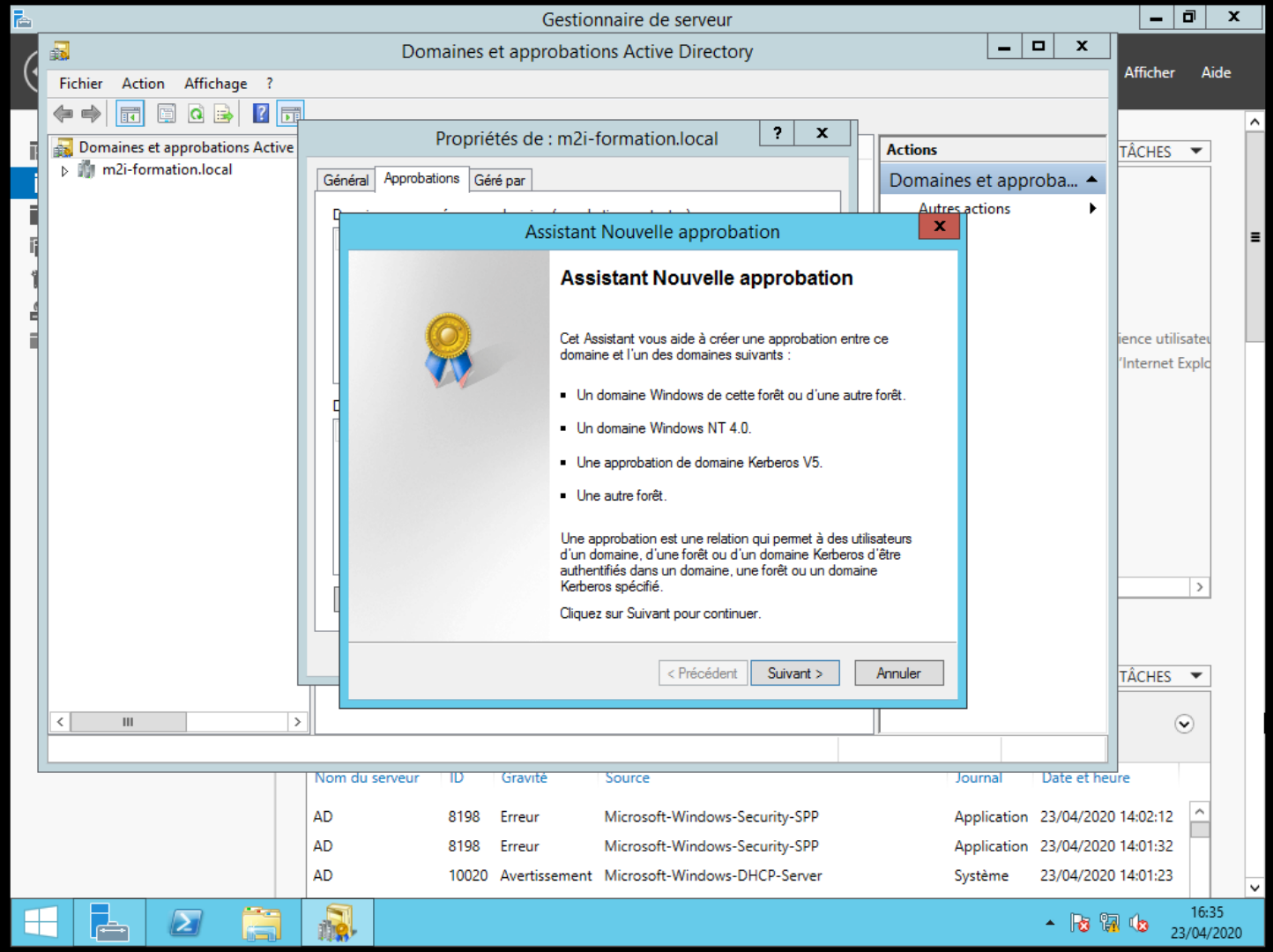

Workstation
Home
Windows Server 2012
Server-RODC
Server-router
Server-trust
PC-WEB
PC-CDI
Gestionnaire de serveur
Outils
Afficher
Aide
TÂCHES
Gestionnaire DNS
Fichier
Action
Affichage
?
DNS
AD
Zones de recherche direc
Zones de recherche inve
Points d'approbation
Nom
Type
Aucun élément à afficher dans cet aperçu.
Nouveau redirecteur conditionnel...
Affichage
Actualiser
Exporter la liste...
Aide
Créez un redirecteur conditionnel.
Filtrer
Nom du serveur
ID
Gravité
Source
Journal
Date et heure
AD 8198 Erreur Microsoft-Windows-Security-SPP Application 23/04/2020 14:02:12
AD 8198 Erreur Microsoft-Windows-Security-SPP Application 23/04/2020 14:01:32
AD 10020 Avertissement Microsoft-Windows-DHCP-Server Système 23/04/2020 14:01:23
16:30
23/04/2020



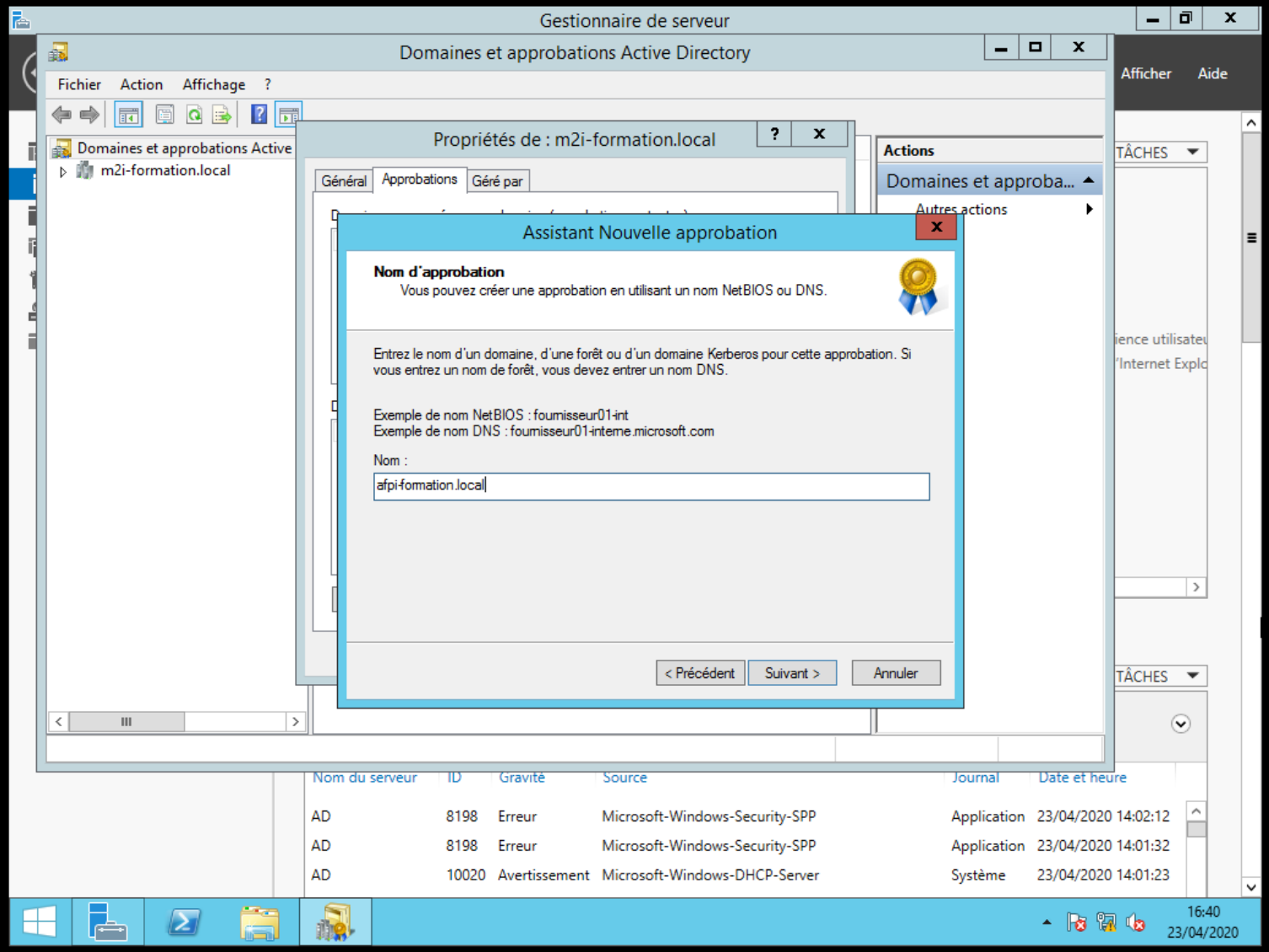
Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.



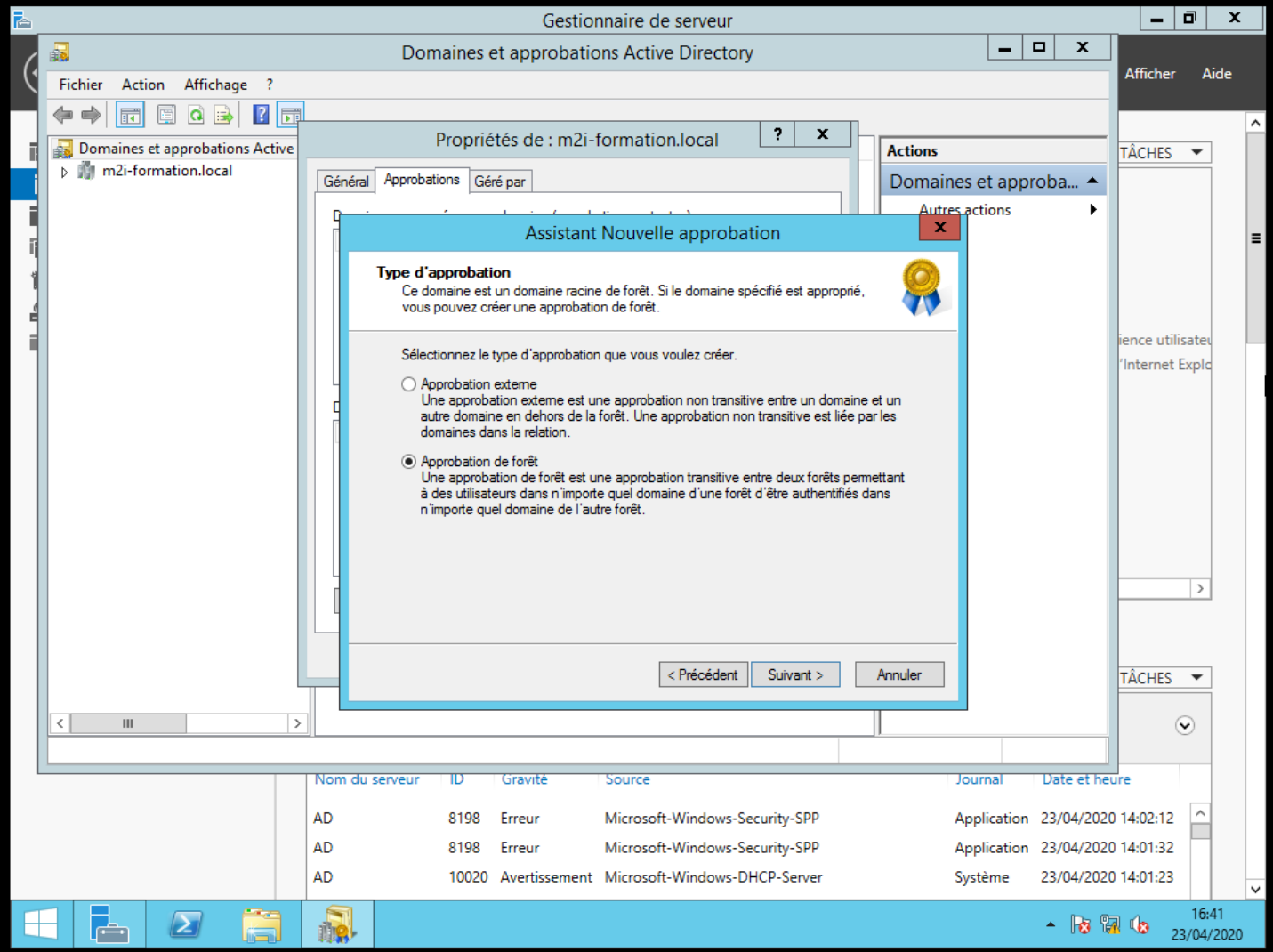
Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.



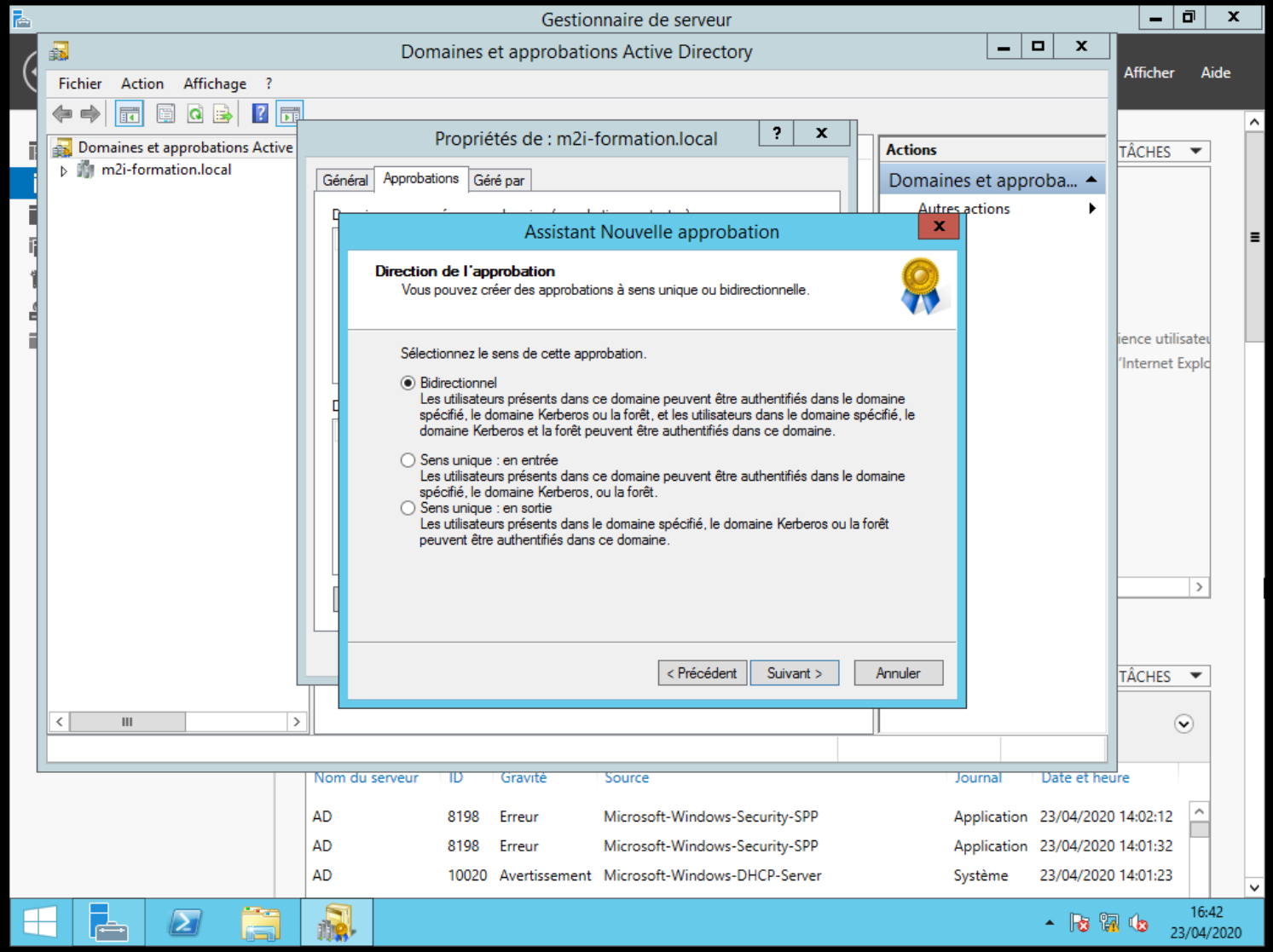
Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.



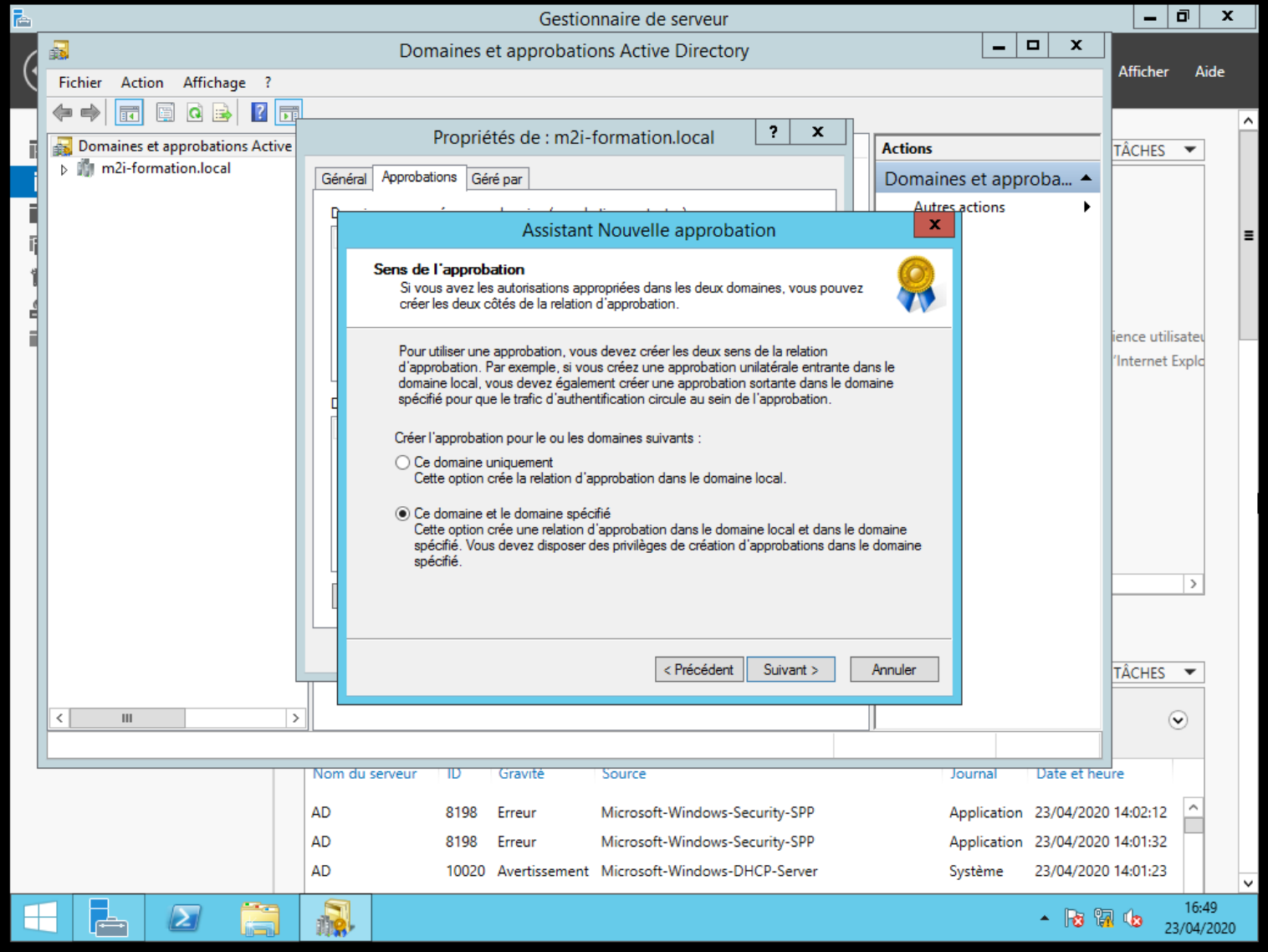
Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

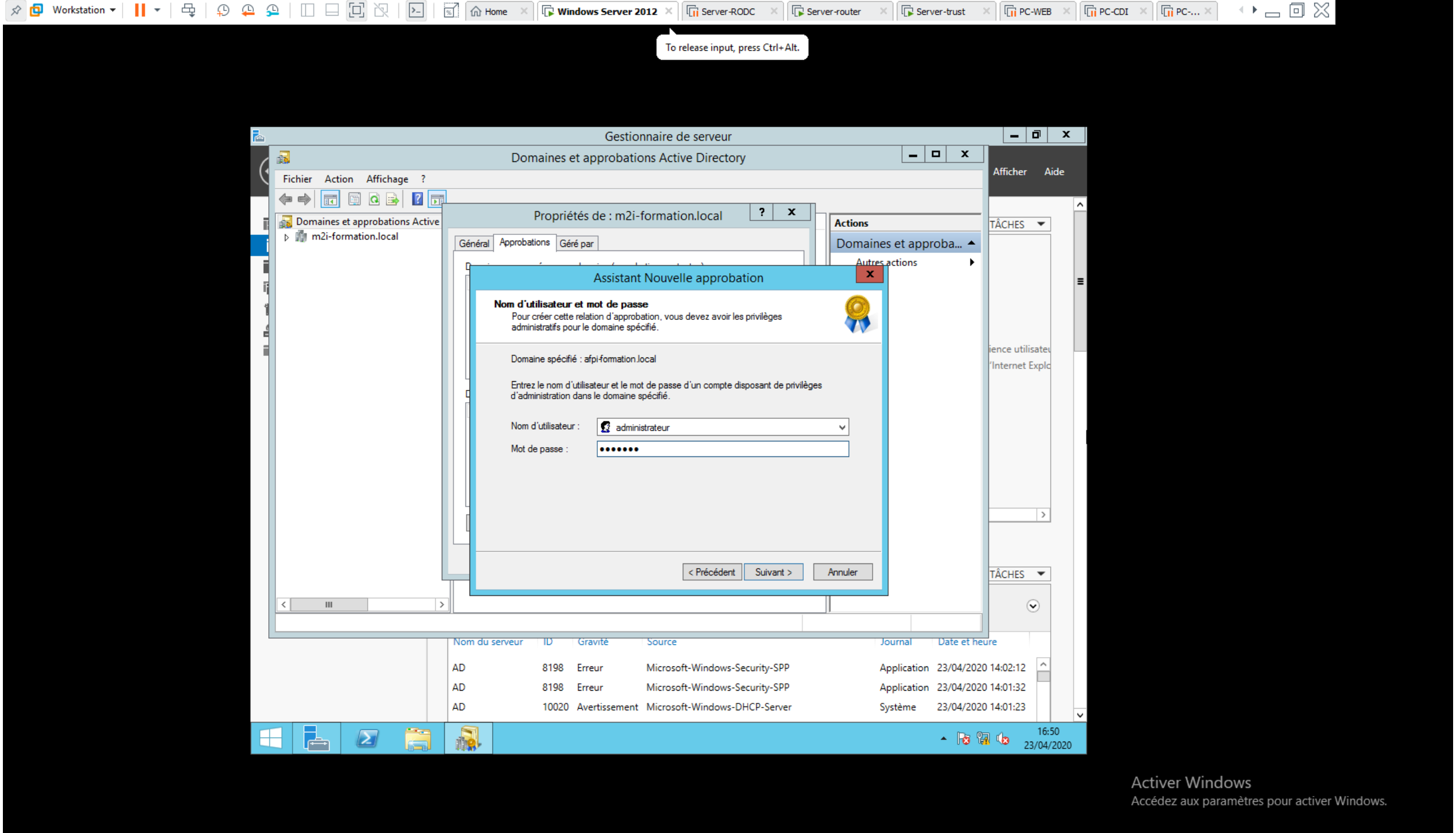


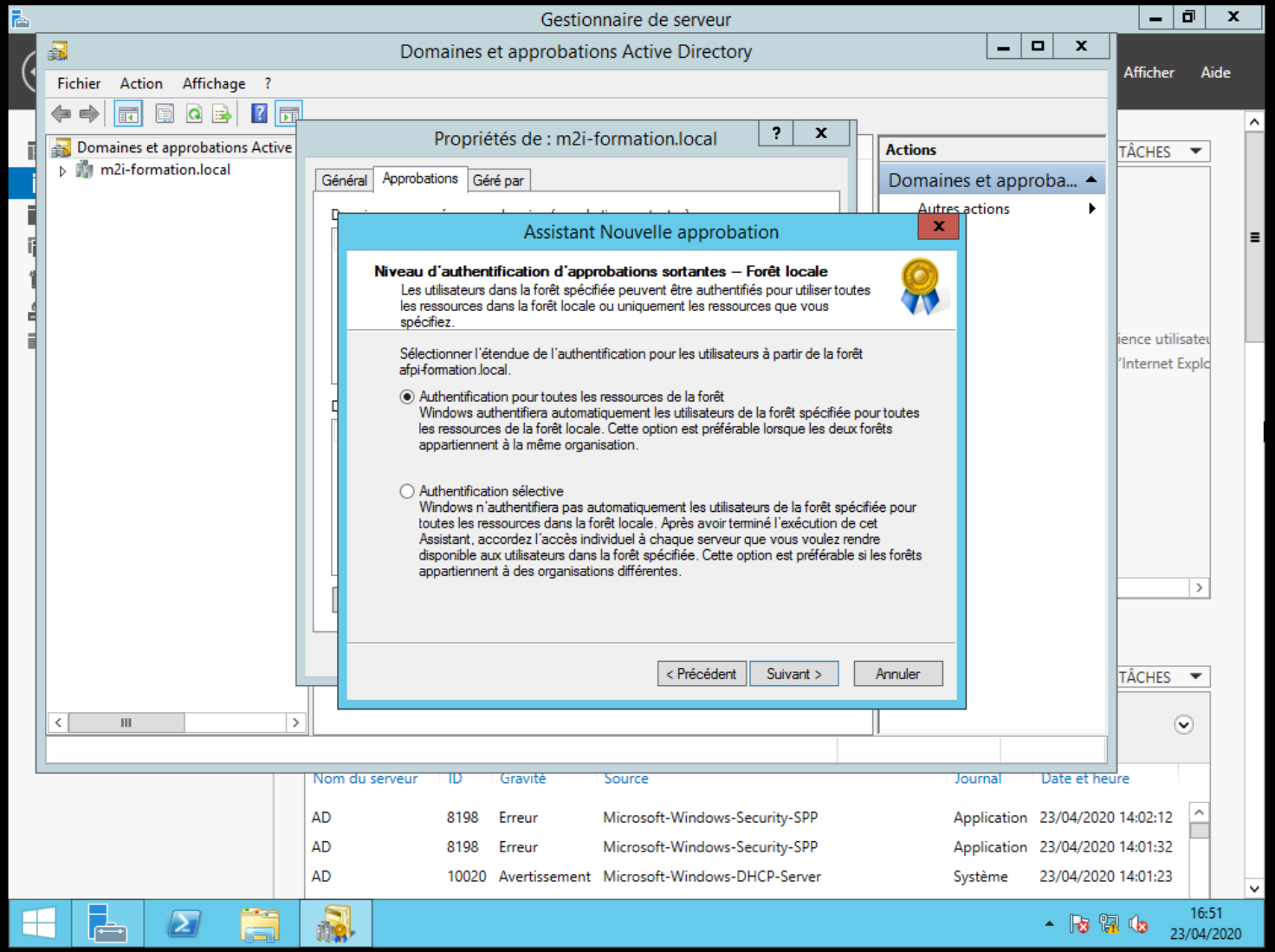
Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.



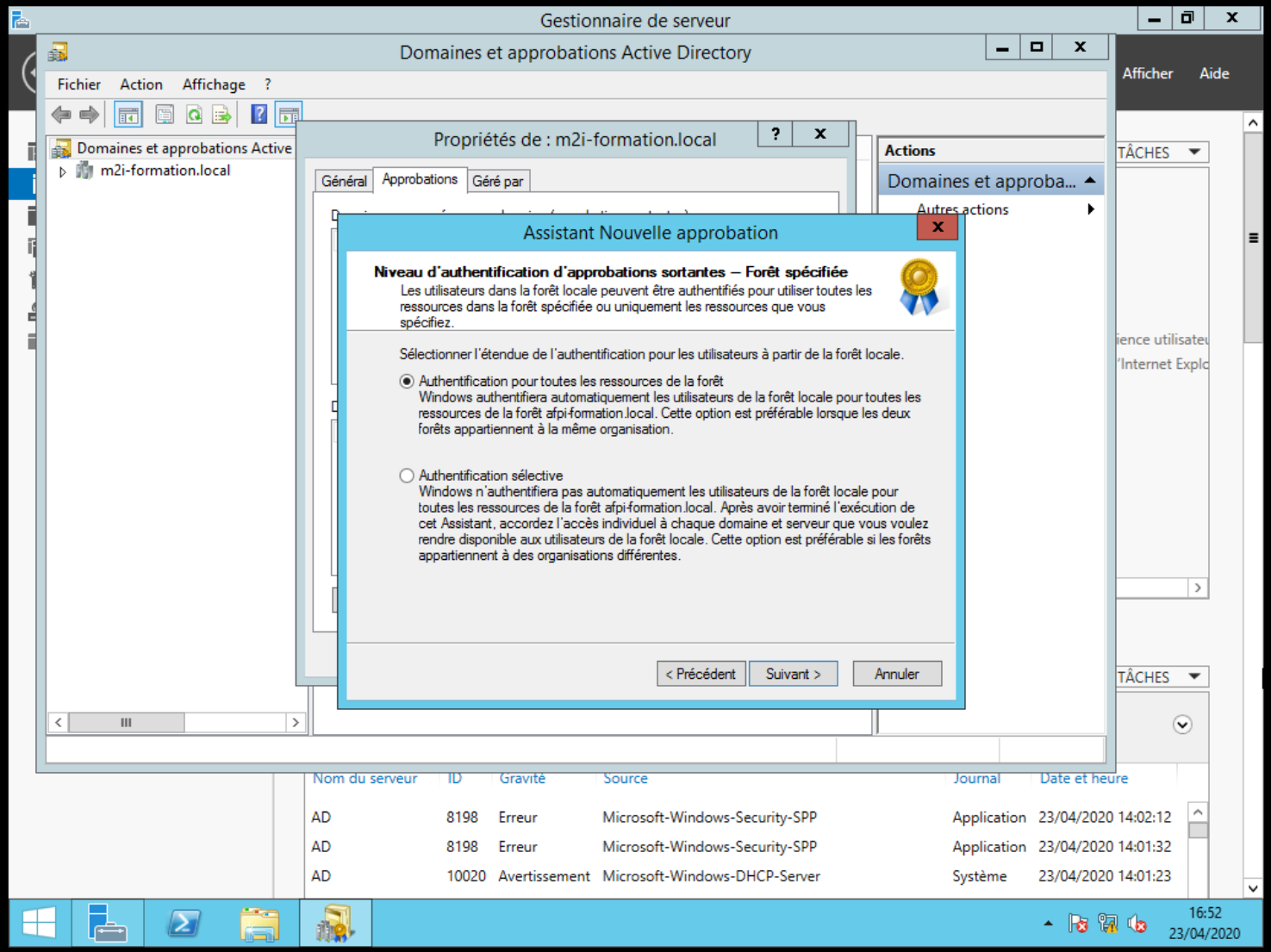
Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.


Gestionnaire de serveur
Domaines et approbations Active Directory
Fichier Action Affichage ?
Domaines et approbations Active
m2i-formation.local
Propriétés de : m2i-formation.local
Général Approbations Géré par
Assistant Nouvelle approbation
Sens de l'approbation
Si vous avez les autorisations appropriées dans les deux domaines, vous pouvez créer les deux côtés de la relation d'approbation.
Pour utiliser une approbation, vous devez créer les deux sens de la relation d'approbation. Par exemple, si vous créez une approbation unilatérale entrante dans le domaine local, vous devez également créer une approbation sortante dans le domaine spécifié pour que le trafic d'authentification circule au sein de l'approbation.
Créer l'approbation pour le ou les domaines suivants :
Ce domaine uniquement
Cette option crée la relation d'approbation dans le domaine local.
Ce domaine et le domaine spécifié
Cette option crée une relation d'approbation dans le domaine local et dans le domaine spécifié. Vous devez disposer des privilèges de création d'approbations dans le domaine spécifié.
< Précédent
Suivant >
Annuler
Actions
Domaines et approba...
Autres actions
Afficher Aide
TÂCHES
Nom du serveur ID Gravité Source Journal Date et heure
AD 8198 Erreur Microsoft-Windows-Security-SPP Application 23/04/2020 14:02:12
AD 8198 Erreur Microsoft-Windows-Security-SPP Application 23/04/2020 14:01:32
AD 10020 Avertissement Microsoft-Windows-DHCP-Server Système 23/04/2020 14:01:23
16:49
23/04/2020

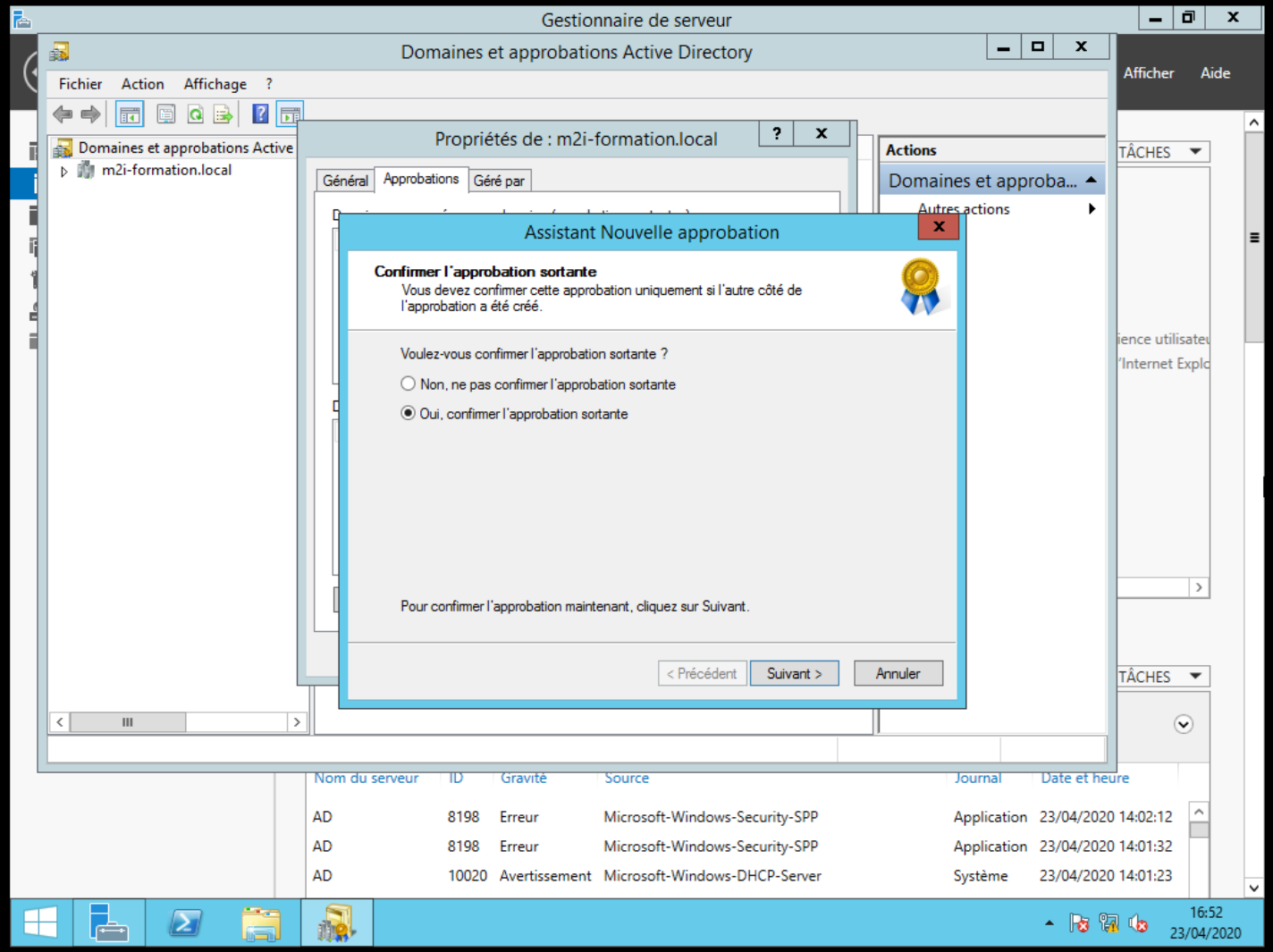

Workstation
Home
Windows Server 2012
Server-RODC
Server-router
Server-trust
PC-WEB
PC-CDI
PC-...
To release input, press Ctrl+Alt.
Gestionnaire de serveur
Domaines et approbations Active Directory
Fichier Action Affichage ?
Domaines et approbations Active
m2i-formation.local
Propriétés de : m2i-formation.local
Général Approbations Géré par
Assistant Nouvelle approbation
Nom d'utilisateur et mot de passe
Pour créer cette relation d'approbation, vous devez avoir les privilèges administratifs pour le domaine spécifié.
Domaine spécifié : afpi-formation.local
Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe d'un compte disposant de privilèges d'administration dans le domaine spécifié.
Nom d'utilisateur : administrateur
Mot de passe : •••••••
< Précédent
Suivant >
Annuler
Actions
Domaines et approba...
Autres actions
Afficher
Aide
TÂCHES
Nom du serveur ID Gravité Source Journal Date et heure
AD 8198 Erreur Microsoft-Windows-Security-SPP Application 23/04/2020 14:02:12
AD 8198 Erreur Microsoft-Windows-Security-SPP Application 23/04/2020 14:01:32
AD 10020 Avertissement Microsoft-Windows-DHCP-Server Système 23/04/2020 14:01:23
16:50
23/04/2020
Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.



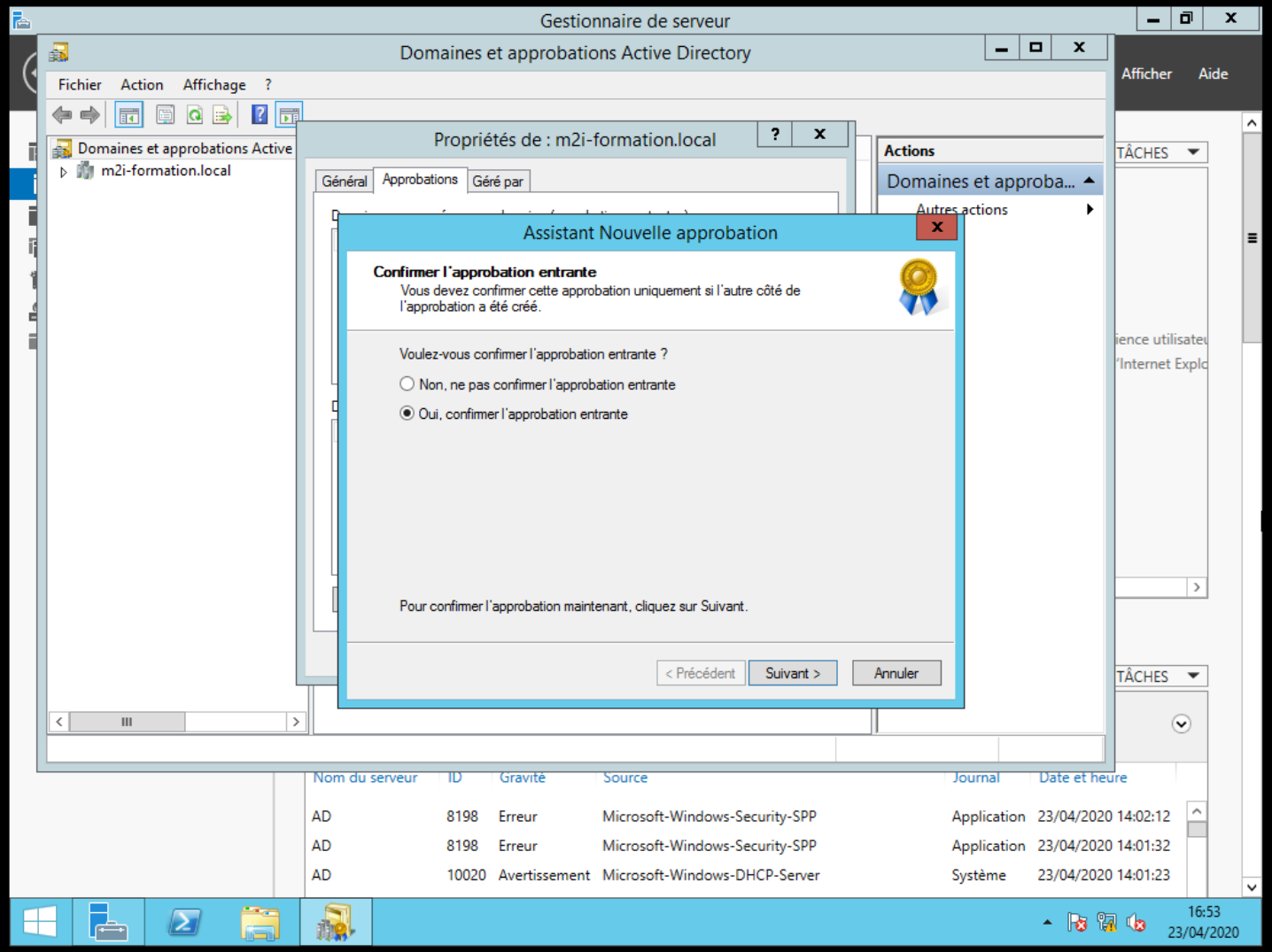
Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.



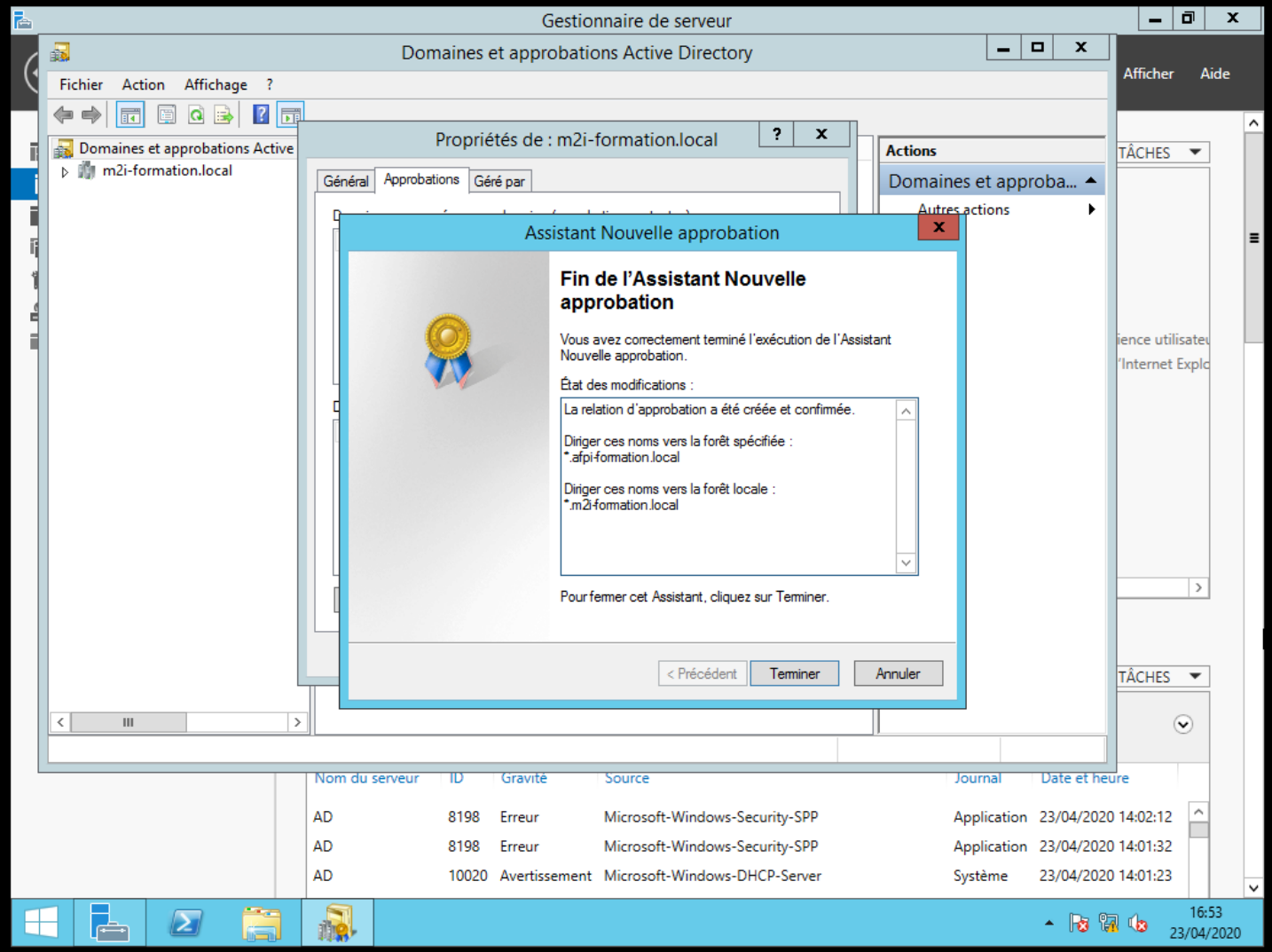
Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windo



Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows



Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.



Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.