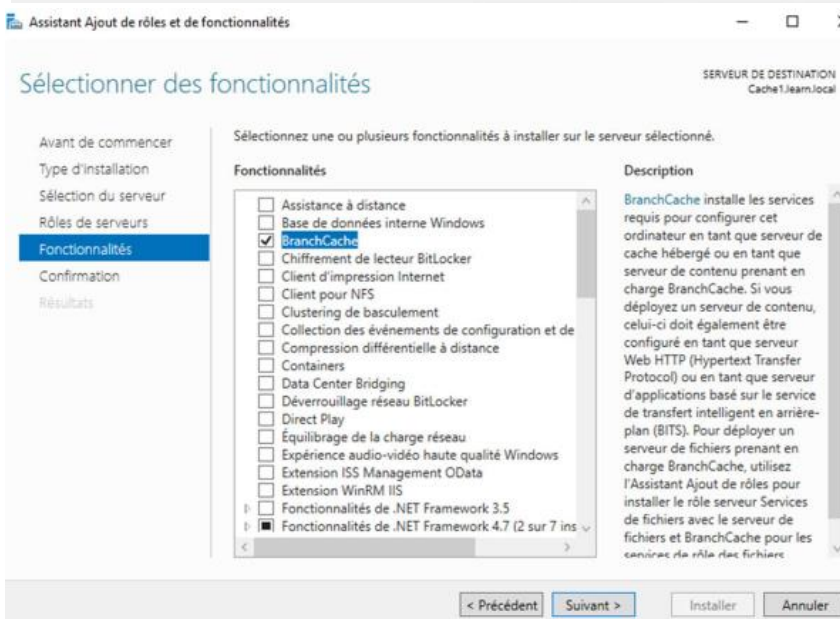
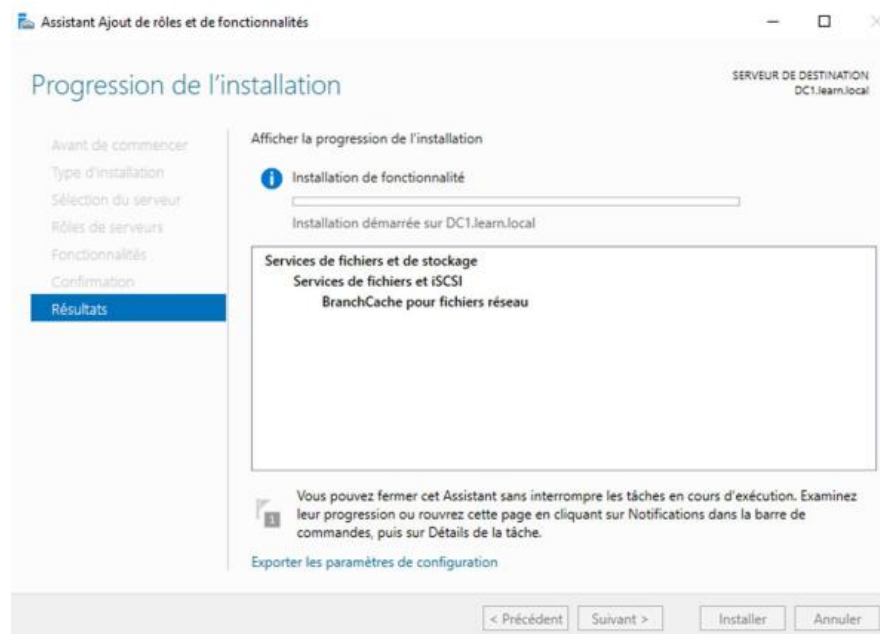


BRANCHCACHE

1. Installation de BranchCache :

- Installez la fonctionnalité « BranchCache pour fichiers réseau » sur le serveur principal.
- Installez la fonctionnalité « BranchCache » sur le serveur récemment créé.



2. Activation de BranchCache :

- Après l'installation, activez BranchCache pour le dossier « Achat ».

The image shows two windows from a Windows system. The top window is a Windows PowerShell prompt running as Administrator. It displays the command `Enable-BCHostedServer -RegisterSCP` being entered. The bottom window is the 'Définir le mode de cache hébergé de BranchCache' (Define BranchCache hosted cache mode) control panel window. In this window, the 'Activé' (Activated) radio button is selected. The 'Commentaire' (Comment) field is empty. The 'Pris en charge sur' (Supported on) dropdown is set to 'Au minimum Windows 7 ou Windows Server 2008 R2*'. Under the 'Options' section, the 'Spécifier le nom du serveur de cache hébergé' (Specify the name of the hosted cache server) text box contains the IP address '10.1.1.3'. To the right of this text box is a large help area with text explaining the strategy and providing configuration instructions. At the bottom right of the window are buttons for 'OK', 'Annuler' (Cancel), and 'Appliquer' (Apply).

Administrateur : Windows PowerShell

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

PS C:\Users\Administrateur> Enable-BCHostedServer -RegisterSCP
PS C:\Users\Administrateur>

Définir le mode de cache hébergé de BranchCache

Définir le mode de cache hébergé de BranchCache Paramètre précédent Paramètre suivant

☐ Non configuré Commentaire :
☒ Activé
☐ Désactivé

Pris en charge sur : Au minimum Windows 7 ou Windows Server 2008 R2*

Options : Aide :

Spécifier le nom du serveur de cache hébergé
10.1.1.3

Ce paramètre de stratégie spécifie si le mode de cache hébergé de BranchCache est activé sur les ordinateurs client auxquels cette stratégie est appliquée. Outre cette stratégie, vous devez utiliser la stratégie « Activer BranchCache » pour activer BranchCache sur les ordinateurs client.

Lorsqu'un ordinateur client est configuré en tant que client en mode de cache hébergé, il peut télécharger le contenu en cache du serveur en cache hébergé de la filiale. De plus, lorsque le client de cache hébergé obtient du contenu d'un serveur de contenu, le client peut télécharger le contenu sur le serveur de cache hébergé pour que d'autres clients de cache hébergé de la filiale puissent y accéder.

Configuration de la stratégie

Sélectionnez l'une des valeurs suivantes :

- Non configuré. Avec cette sélection, cette stratégie n'applique pas les paramètres BranchCache aux ordinateurs client. Si les ordinateurs clients sont membres du domaine mais que vous ne

OK Annuler Appliquer

3. Vérification

```
Administrateur : Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

PS C:\Users\Administrateur> Get-BCStatus

BranchCacheIsEnabled      : True
BranchCacheServiceStatus  : Running
BranchCacheServiceStartType : Automatic

ClientConfiguration:

    CurrentClientMode      : LocalCache
    HostedCacheServerList  :
    HostedCacheDiscoveryEnabled : False

ContentServerConfiguration:

    ContentServerIsEnabled : True

HostedCacheServerConfiguration:

    HostedCacheServerIsEnabled      : True
    ClientAuthenticationMode        : Domain
    HostedCacheScpRegistrationEnabled : True

NetworkConfiguration:

    ContentRetrievalUrlReservationEnabled : True
    HostedCacheHttpUrlReservationEnabled  : True
    HostedCacheHttpsUrlReservationEnabled : True
    ContentRetrievalFirewallRulesEnabled  : True
    PeerDiscoveryFirewallRulesEnabled     : False
    HostedCacheServerFirewallRulesEnabled : True
    HostedCacheClientFirewallRulesEnabled : True

HashCache:

    CacheFileDirectoryPath      : C:\Windows\ServiceProfiles\NetworkService\AppData\Local\PeerDistPub
    MaxCacheSizeAsPercentageOfDiskVolume : 1
    MaxCacheSizeAsNumberOfBytes      : 637785825
    CurrentSizeOnDiskAsNumberOfBytes  : 29384704
    CurrentActiveCacheSize           : 0

DataCache:
```