

Sage XRT Solution

Communication

Mettre à disposition un fichier pour SFTP ou ERP

Version 2026.R1

Sage

Sommaire

Avant de commencer **4**

Vue d'ensemble fonctionnelle **4**

Ce que fait le script 4

Quand et pourquoi l'utiliser 4

Utilisation du script **5**

Prérequis 5

Principe d'exécution 5

Résultat attendu 5

Problèmes courants et vérifications 6

Gestion des paramètres 6

Construction du nom de fichier 6

Opération sur le fichier 6

Avant de commencer

Important ! Lisez attentivement le document SXS.2026.BCPAdminweb_FR.pdf.

Toutes les actions décrites dans ce document sont réalisées dans **Sage XRT Solution Advanced Communication Administration.**

Introduction

Ce document décrit l'objectif et l'utilisation du script CopyRdcOnSftpFolder.vbs disponible sous C:\Program Files\Common Files\xrt\Tasks.

Il s'adresse :

- Aux utilisateurs finaux de Sage XRT Solution, afin de comprendre ce que fait le script et comment l'exécuter en toute sécurité
- Aux consultants partenaires, afin de comprendre le fonctionnement technique du script dans des contextes d'intégration et de support

Ce script est généralement utilisé dans le cadre des échanges Sage XRT Solution pour préparer et déposer des fichiers dans un répertoire SFTP en respectant une convention de nommage standardisée.

Vue d'ensemble fonctionnelle

Ce que fait le script

Le script réalise une opération simple de copie de fichier selon la logique suivante :

- Il prend un fichier existant (par exemple un fichier RDC)
- Il le copie dans un dossier SFTP spécifié
- Il renomme le fichier copié en utilisant :
    - Un identifiant partenaire
    - La date et l'heure courantes
    - Un nombre aléatoire
    - Une extension de fichier

Le fichier d'origine n'est ni modifié ni supprimé. Seule une copie est créée dans le dossier de destination.

Quand et pourquoi l'utiliser

Ce script est typiquement utilisé lorsque

- Un fichier doit être mis à disposition dans un dossier SFTP
- Un nom de fichier unique est requis pour éviter tout écrasement

- Une convention de nommage est attendue par un système ou un partenaire externe

Le script ne réalise aucune connexion SFTP ni transfert réseau. Il se contente de copier un fichier dans un dossier local ou réseau, lequel est supposé être relié à un mécanisme SFTP.

Utilisation du script

Prérequis

Avant d'exécuter le script, assurez-vous que :

- Le fichier source existe et est accessible
- Le dossier SFTP de destination existe et autorise l'écriture
- Windows Script Host est disponible (exécution via cscript)

Aucune connaissance en scripting n'est nécessaire pour utiliser ce script.

Principe d'exécution

Le script s'exécute depuis une ligne de commande à l'aide de cscript et attend des paramètres.

Paramètres obligatoires :

- /FILE: — chemin complet du fichier source à copier
- /PARTNER: — identifiant partenaire utilisé dans le nom du fichier de destination
- /SFTPFOLDER: — chemin du dossier de destination

Paramètres optionnels :

- /FILEEXT: — extension du fichier copié (valeur par défaut : txt)
- /DEBUG — affiche des informations détaillées lors de l'exécution

Si l'un des paramètres obligatoires est manquant, le script s'arrête et affiche l'aide d'utilisation.

Résultat attendu

Après l'exécution :

- Un nouveau fichier apparaît dans le dossier SFTP
- Le nom du fichier respecte le format suivant :

<Partenaire><YYYYMMDD_HH.MM.SS>_<NombreAléatoire>.<Extension>

Exemple : BANKA20260428_10.15.32_123456789.txt

La console affiche l'heure de début et de fin de l'opération de copie.

Problèmes courants et vérifications

En cas de fonctionnement inattendu, vérifier :

- Le chemin du fichier source
- Le chemin du dossier de destination
- Les droits d'écriture sur le dossier SFTP
- La présence de tous les paramètres obligatoires

L'option /DEBUG permet de contrôler les valeurs réellement transmises au script.

Explications techniques

Gestion des paramètres

- Les paramètres sont lus via WScript.Arguments
- Ils sont identifiés par des préfixes (/FILE, /PARTNER, /SFTPFOLDER, /FILEEXT)
- Les chemins contenant des deux-points (ex. C:) sont reconstruits pour éviter toute perte d'information
- Le paramètre /DEBUG active un mode d'affichage détaillé

Si un paramètre requis est manquant, le script affiche l'aide et s'arrête immédiatement.

Construction du nom de fichier

Le nom du fichier de destination est composé de :

- L'identifiant partenaire (/PARTNER)
- La date et l'heure système (Now)
- Un nombre aléatoire généré via Rnd
- L'extension de fichier (/FILEEXT, par défaut txt)

La fonction formatDate formate la date selon le modèle YYYYMMDD_HH.MM.SS

Ce format garantit un tri chronologique naturel et une bonne lisibilité.

Opération sur le fichier

- La copie est effectuée via Scripting.FileSystemObject.CopyFile
- Aucun contrôle préalable sur l'existence du fichier cible n'est réalisé
- Le fichier source reste inchangé

Le script ne contient ni mécanisme de reprise, ni gestion d'erreur avancée, ni journalisation autre que l'affichage console.

Sécurité et bonnes pratiques

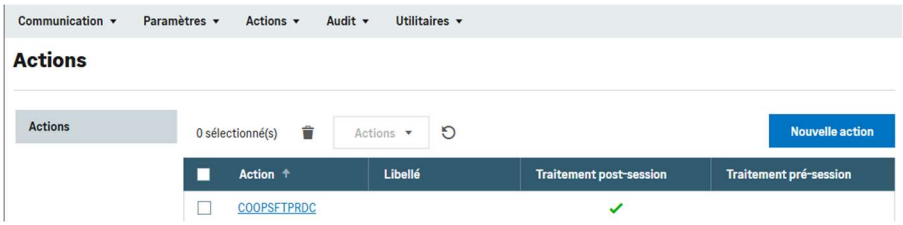
- Limiter les droits d'écriture du dossier SFTP aux comptes techniques autorisés
- Stocker le script dans un emplacement sécurisé
- Éviter l'exposition d'informations sensibles dans l'historique de commandes
- Réserver l'usage du mode /DEBUG aux phases de diagnostic

Le script ne réalise aucun chiffrement, signature ou transmission sécurisée : la sécurité dépend entièrement de l'environnement d'exécution.

Mise en œuvre dans XRT Solution Advanced Communication (SFCB)

Se reporter au document ***SXS.2026.BCPAdminweb_FR.pdf*** page 42 pour créer une action.

Cliquer sur le menu **Actions**
Actions

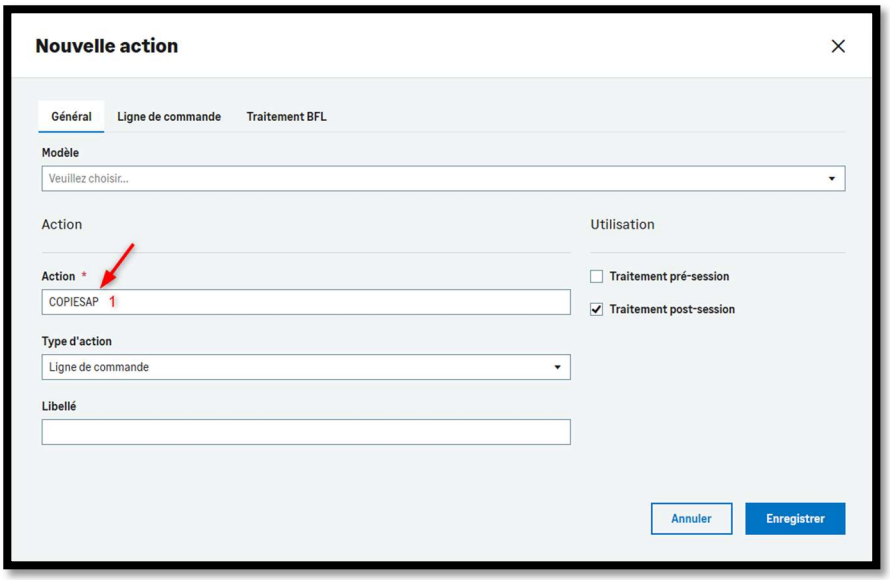


Cliquer sur



Renseigner un code pour l'action.

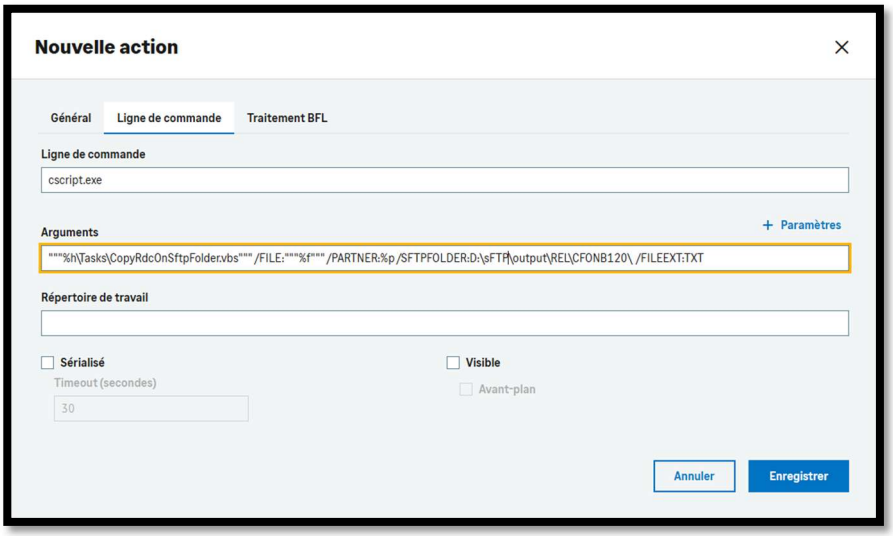
Cliquer sur l'icône **Ligne de commande**.



Utiliser les listes déroulantes pour sélectionner les certificats précédemment créés.
Renseigner la **Ligne de commande**.

Renseigner les **Arguments**.

ⓘ Notez qu'il est possible de renseigner les arguments en utilisant des variables de paramètre

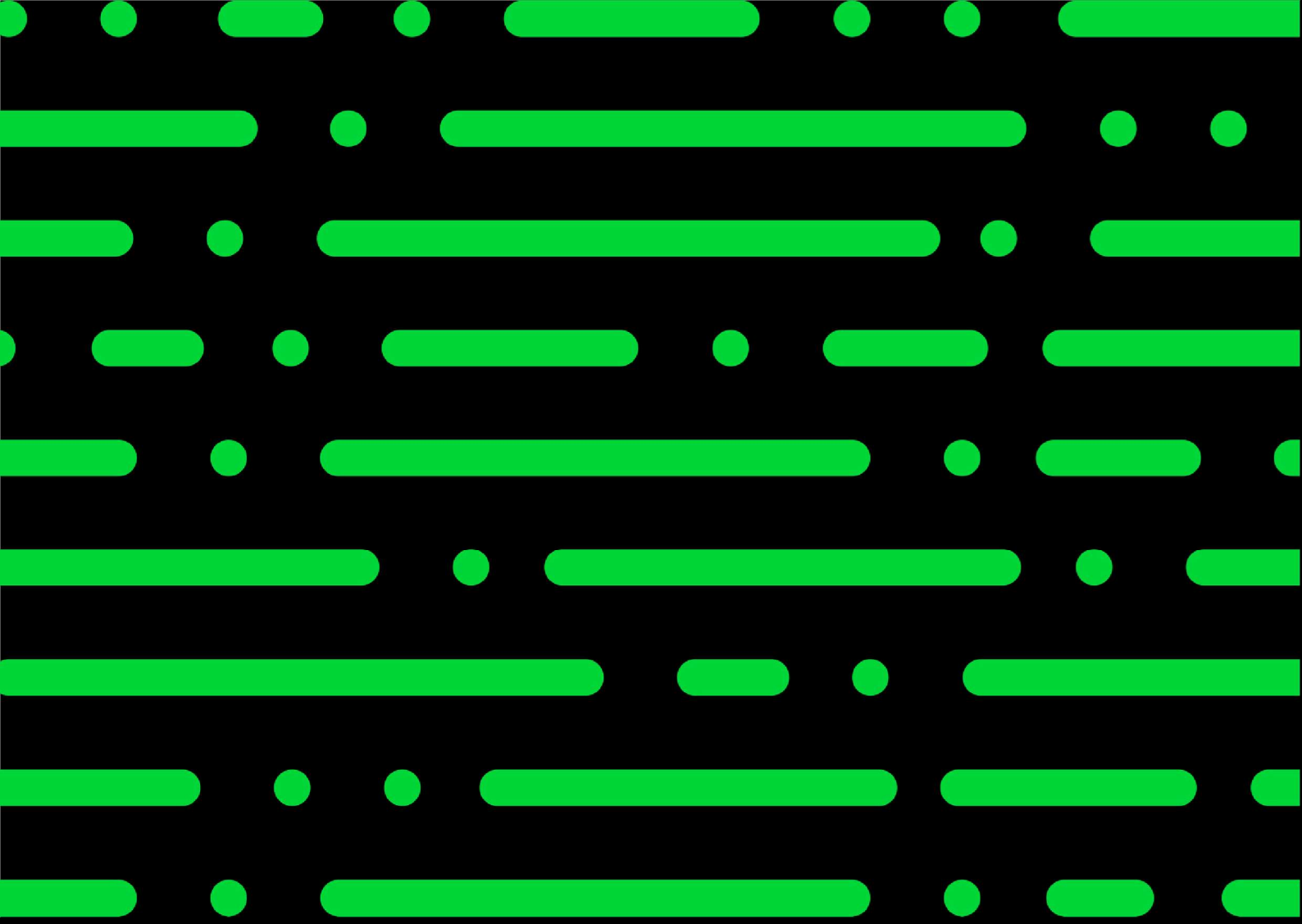


Conclusion

Le script **CopyRdcOnSftpFolder.vbs** est un outil simple et fiable permettant de copier et renommer des fichiers destinés à des échanges SFTP dans un environnement Sage XRT Solution.

- Pour les utilisateurs finaux, il facilite la génération de fichiers correctement nommés
- Pour les consultants partenaires, il fournit un mécanisme déterministe, transparent et facilement intégrable

Son comportement est exclusivement déterminé par les paramètres fournis à l'exécution et par la configuration du système de fichiers local.



©2024 THE SAGE GROUP PLC OR ITS LICENSORS. SAGE, SAGE LOGOS, SAGE PRODUCT AND SERVICE NAMES MENTIONED HEREIN ARE THE TRADEMARKS OF THE SAGE GROUP PLC OR ITS LICENSORS. ALL OTHER TRADEMARKS ARE THE PROPERTY OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.