



Olympus Dictation Management System R7

Guide d'installation du système à groupes de travail

OLYMPUS

Olympus
Dictation Management System
Release 7



Sommaire

■ Marques commerciales et droits d'auteur	4
1 INTRODUCTION.....	5
1.1 Configuration minimale du système.....	6
1.2 Contenu du programme de lancement de groupe de travail de l'application ODMS R7 10	
2 CONFIGURATION D'UN SYSTEME A GROUPES DE TRAVAIL	13
2.1 Architecture du système.....	14
2.1.1 Environnement de l'application ODMS R7.....	15
2.1.2 Environnement mixte de ODMS R7 et R6.4	16
2.1.3 Utilisation d'un environnement virtuel	17
2.2 Structure du réseau.....	18
3 PREPARATION A L'INSTALLATION.....	19
3.1 Licences.....	20
3.1.1 Licence de volume du ODMS R7	20
3.1.2 File Downloader.....	20
4 INSTALLATION SUR UN SYSTEME A GROUPES DE TRAVAIL.....	21
4.1 Procédure d'installation sur un système à groupes de travail.....	22
4.1.1 Installation dans un environnement physique.....	22
4.1.2 Installation dans un environnement virtuel	23
5 INTRODUCTION A L'APPLICATION SERVEUR.....	24
5.1 Installation de l'application System Configuration Program	25
5.2 Configuration de System Configuration Program.....	32
5.2.1 Configuration du pare-feu	32
5.2.2 Exécuter Apache en tant qu'« utilisateur local ».....	34
5.3 Installation du service de communication sans fil	35
6 MIGRATION DEPUIS LE SCP POUR ODMS R6	36
6.1 Migration pour le Dictation/Transcription Module de ODMS R6.4	38
7 DEPLOIEMENT D'APPLICATIONS CLIENTES.....	39
7.1 Préparation avant le déploiement.....	40
7.2 Utilisation d'Active Directory et de la Stratégie de groupe.....	46
7.2.1 Enregistrement de l'unité d'organisation pour la mise en œuvre d'applications.....	46

7.2.2 Enregistrement d'une stratégie de groupe.....	48
7.2.3 Déploiement pour le package MSI avec le fichier MST	50
7.2.4 Déploiement à l'aide d'un script de démarrage	55
7.3 Exécution d'un fichier de commande par utilisateur.....	58
8 MISE A NIVEAU VERS ODMS R7 A PARTIR DE ODMS R5/R6.....	60
9 INSTALLATION DU BACKUP/RESTORE TOOL	61
10 INFORMATIONS DE REFERENCE	65
10.1 Méthode d'utilisation des options d'installation	65
10.1.1 Options d'installation du système à groupes de travail pour le fichier ODMSClient.msi	65
10.1.2 Options d'installation du système à groupes de travail pour le fichier SCP Client.msi	66
11 CONTACTS DES SERVICES D'ASSISTANCE	67

■

■ Marques commerciales et droits d'auteur

- Microsoft, Windows, Windows Media, Lecteur Windows Media, Windows Server, Outlook, DirectX, Active Directory et DirectShow sont des marques commerciales ou déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Citrix, ICA (Independent Computing Architecture), MetaFrame et Program Neighborhood sont des marques commerciales ou déposées de Citrix Systems, Inc. aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Nuance, le logo Nuance, Dragon, Dragon NaturallySpeaking et RealSpeak sont des marques commerciales ou déposées de Nuance Communications, Inc., et/ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- GroupWise, Netware et Novell sont des marques commerciales ou déposées de Novell, Inc. et/ou de ses filiales aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Lotus Domino et Lotus Notes sont des marques commerciales ou déposées d'IBM Corporation et/ou de ses filiales aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Baltech Transponder est une marque commerciale ou déposée de BALTECH AG et/ou de ses filiales aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Inner Media, DynaZip et Active Delivery sont des marques commerciales ou déposées d'Inner Media Inc. et/ou de ses filiales aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
- SocketTools est une marque commerciale ou déposée de Catalyst Development Corporation.
- Gmail est une marque commerciale ou déposée de Google Inc.
- Yahoo!, le logo Yahoo! et Yahoo! Mail sont des marques commerciales ou déposées de Yahoo! Inc.
- Les autres noms de sociétés et de produits mentionnés dans la présente documentation sont des marques commerciales ou déposées de leurs propriétaires respectifs.

1 Introduction

Le programme de lancement de groupe de travail de l'application Olympus Dictation Management System R7 (ODMS R7) est un produit logiciel permettant aux administrateurs de déployer facilement le système à groupes de travail de ODMS R7 et qui fournit des fonctions pour effectuer des tâches telles que l'installation d'applications serveur, l'affichage des dossiers de packages MSI pour la distribution des applications clientes et le démarrage des outils requis pour la configuration et la maintenance.

Le Olympus Dictation Management System R7 (ODMS R7) est un système de dictée et de transcription prenant en charge des projets de diverses tailles, d'utilisateurs individuels ou multiples. Elle peut être utilisée pour l'enregistrement de données audio hautement compressées au moyen d'un enregistreur IC Olympus (ci-après dénommé « l'enregistreur ») et permet la lecture, l'édition et l'insertion d'informations indexées en temps réel.

L'application ODMS R7 et l'enregistreur prennent en charge la lecture de fichiers DSS, format international pour l'enregistrement audio, WMA de Microsoft et MP3.

La connexion de périphériques tels que RecMic ou une pédale de commutation permet d'ajouter diverses fonctionnalités, notamment l'enregistrement audio en direct et la lecture avec commande à distance.

Le système à groupes de travail prend en charge Citrix XenApp, VMware View et certains autres environnements virtuels.

Il prend également en charge Terminal Services, services fournis par les produits Windows Server, permettant l'utilisation de ce produit via le Terminal Services Client Virtual Driver.

Outre les fonctionnalités offertes par l'application ODMS R6, l'application ODMS R7 est dotée des fonctionnalités suivantes :

- Meilleure compatibilité avec Nuance Dragon
- Meilleures fonctions d'enregistrement direct avec des périphériques Olympus RecMic
- Prise en charge de Citrix XenDesktop et de VMware View
- Ajout de nouvelles applications spécialisées pour le téléchargement de fichiers de dictée
- Fonctions de gestion du système autorisant le partage avec l'application ODMS R6

Pour les procédures d'installation de l'application ODMS R7, se reporter au Guide d'installation.

Se reporter d'autre part à l'Aide des applications individuelles une fois l'installation terminée pour obtenir des informations sur les différentes fonctions de l'application ODMS R7.

1.1 Configuration minimale du système

Le tableau suivant indique les prérequis pour l'installation.

- [System Configuration Program](#)
- [ODMS R7 Workgroup System \(Pour Environnement Virtuel\)](#)
- [ODMS R7 Workgroup System \(Pour Ordinateur Client\)](#)

System Configuration Program

Elément	Condition
Système d'exploitation	Windows 8.1/10 Windows Server 2012(R2) / 2016 / 2019
Processeur	Windows 8.1/10: 2GHz ou supérieur *Processeur simple cœur non pris en charge. Windows Server 2012(R2) / 2016 / 2019: 2GHz ou supérieur
Mémoire	Windows 8.1/10: 4 Go ou plus Windows Server 2012(R2) / 2016 / 2019: 4 Go ou plus (Modification de la configuration requise nécessaire en fonction du nombre d'utilisateurs simultanés)
Espace disque dur	2 Go ou plus (Si .NET Framework 4.6 n'est pas installé, un espace supplémentaire est requis séparément)
Réseau	Taux de transfert de 100 Mbit / s ou plus rapide, protocole réseau TCP / IP
.NET Framework	Installation de .NET Framework 4.6 requise
Affichage	Résolution de 1 024 x 768 pixels ou supérieure 65 536 couleurs ou plus (16,77 millions de couleurs ou plus recommandé)
Traitement graphique	Périphérique graphique compatible DirectX 9 avec pilote WDDM 1.0 ou supérieur
Navigateur	- Internet Explorer 11 ou version ultérieure - Microsoft Edge ver. 41 ou version ultérieure r - Firefox ver. 56 ou version ultérieure - Chrome ver. 61 ou version ultérieure - Opera ver. 47 ou version ultérieure
Langues prises en charge	Anglais, français, allemand

ODMS R7 Workgroup System (Pour Environnement Virtuel)

Elément	Condition
Système d'exploitation	Système d'exploitation du client: Windows 8.1/10 Système d'exploitation du serveur: Windows Server 2012(R2) / 2016 / 2019
Processeur	Windows 8.1/10: 2GHz ou supérieur *Processeur simple cœur non pris en charge. Windows Server 2012(R2) / 2016 / 2019: 2GHz ou supérieur
Mémoire	Windows 8.1/10: 2 Go ou plus Windows Server 2012(R2) / 2016 / 2019: 2 Go ou plus (Modification de la configuration requise nécessaire en fonction du nombre d'utilisateurs simultanés)
Espace disque dur	2 Go ou plus (Si .NET Framework 4.6 n'est pas installé, un espace supplémentaire est requis séparément)
Réseau	Taux de transfert de 100 Mbit / s ou plus rapide, protocole réseau TCP / IP
.NET Framework	Installation de .NET Framework 4.6 requise
Affichage	Résolution de 1 024 x 768 pixels ou supérieure 65 536 couleurs ou plus (16,77 millions de couleurs ou plus recommandé)
Reconnaissance vocale Dragon®	<ul style="list-style-type: none"> - Dragon Professional Group, v14 - Dragon Legal Group, v14 - Dragon Professional Group, v15 - Dragon Legal Group, v15 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>REMARQUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ODMS R7 ne prend pas officiellement en charge les versions ou éditions autres que celles énumérées ci-dessus. - ODMS R7 prend en charge toutes les langues prises en charge par le logiciel de reconnaissance vocale Dragon. Il est nécessaire d'effectuer le réglage de correspondance entre la langue de Dragon et la langue de Windows. - Les fonctions de reconnaissance vocale sont prises en charge lorsque ODMS R7 est utilisé dans un environnement virtuel. Pour plus d'informations, contactez le service d'assistance de Nuance. </div>
Environnement virtuel (Logiciel ODMS R7 fonctionnant sur le système d'exploitation du serveur)	<p>Logiciel de virtualisation pris en charge : (Pris en charge sur le système d'exploitation du serveur)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Remote Desktop Service (Windows Terminal Service), Remote App - Citrix XenApp 7 – 7.2003 - Citrix XenDesktop 7 – 7.2003 - VMware Horizon View 5/6, VMware Horizon 7 - 7.12 <p>Système d'exploitation du bureau virtuel :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows 8.1 /10 - Windows Server 2012(R2) / 2016 / 2019 <p>Système d'exploitation du client :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows 8.1/10 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>NOTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utilisation des environnements virtuels Citrix exige une licence utilisateur Citrix distincte. - L'utilisation du Service Bureau à distance ou de RemoteApp nécessite une licence RDS CAL distincte. - Les connexions à distance via les applications du Microsoft Store ne sont pas </div>

	prises en charge. - L'utilisation de VMware View exige une licence utilisateur VMware View distincte.
Langues prises en charge	Anglais, français, allemand, espagnol, russe, suédois et tchèque

ODMS R7 Workgroup System (Pour Ordinateur Client)

Elément	Condition
Système d'exploitation	Windows 8.1 / 10
Processeur	2GHz ou supérieur *Processeur simple cœur non pris en charge.
Mémoire	2 Go ou plus
Espace disque dur	2 Go ou plus (Si .NET Framework 4.6 n'est pas installé, un espace supplémentaire est requis séparément)
Réseau	Taux de transfert de 100 Mbit / s ou plus rapide, protocole réseau TCP / IP
.NET Framework	Installation de .NET Framework 4.6 requise
Affichage	Résolution de 1 024 x 768 pixels ou supérieure 65 536 couleurs ou plus (16,77 millions de couleurs ou plus recommandé)
Traitement graphique	Périphérique graphique compatible DirectX 9 avec pilote WDDM 1.0 ou supérieur
USB	Avec le Dictation Module et le Transcription Module : Un ou plusieurs ports USB disponibles
Son	Avec le Dictation Module et le Transcription Module : Un périphérique audio conforme à Microsoft WDM ou MME et compatible avec Windows
Microsoft Office	- Office 2010 / 2013 - Office 2016 - Office 2019
Lotus Notes	Lotus Notes 8.5 / 9
Messagerie Web	- Outlook.com - Outlook Web App for Office 365 - Google Mail - Yahoo! Mail
Reconnaissance vocale Dragon®	- Dragon Professional Individual/Group, v14 - Dragon Legal Individual/Group, v14 - Dragon Professional Individual/Group, v15 - Dragon Legal Individual/Group, v15 REMARQUE : - ODMS R7 ne prend pas officiellement en charge les versions ou éditions autres que celles énumérées ci-dessus. - ODMS R7 prend en charge toutes les langues prises en charge par le logiciel de reconnaissance vocale Dragon. Il est nécessaire d'effectuer le réglage de correspondance entre la langue de Dragon et la langue de Windows. - Les fonctions de reconnaissance vocale sont prises en charge lorsque ODMS R7 est utilisé dans un environnement virtuel. Pour plus d'informations, contactez le service d'assistance de Nuance.
Langues prises en charge	Anglais, français, allemand, espagnol, russe, suédois et tchèque

	L'installation de l'application ODMS R7 nécessite de disposer des droits d'administrateur.
	Pour les conditions d'utilisation du service de communication sans fil, se reporter au fichier PDF séparé du Guide d'installation du service de communication sans fil .
	Diverses informations concernant notamment les caractéristiques techniques de nos produits, les connexions avec le PC, la prise en charge des systèmes d'exploitation et des listes de questions-réponses (foire aux questions) sont à votre disposition sur notre site Web. Pour obtenir les dernières informations, accéder au site Web Olympus de votre région.

1.2 Contenu du programme de lancement de groupe de travail de l'application ODMS R7

Extraire le fichier ZIP du programme de lancement de groupe de travail de l'application ODMS R7 et exécuter Launcher.exe dans le dossier racine pour démarrer le programme de lancement. Cliquer sur un lien dans ce programme de lancement pour exécuter le programme d'installation ou ouvrir le dossier. Les programmes actuels sont stockés dans les dossiers du dossier **Paramétrages**. Chacun des dossiers est expliqué ci-dessous.

Programme de lancement de groupe de travail de l'application ODMS R7

Nom de dossier	Description
InstallManual	Dossier contenant les guides d'installation dans les différentes langues.
SCP	Dossier contenant le programme d'installation du System Configuration Program (SCP). SCP est une application Web qui doit donc être installée sur un PC dédié fonctionnant 24 heures sur 24. Ce programme d'installation installe non seulement l'application Web mais également le serveur Web et la base de données en même temps.
WCS	Dossier contenant le programme d'installation du service de communication sans fil (WCS). WCS est un service Windows requis pour le transfert de données depuis le DS-9500 via Wi-Fi et doit être installé sur un PC fonctionnant 24 heures sur 24.
ODMS_R7	Dossier contenant le package MSI de ODMS R7. Ce package est placé dans un dossier partagé et utilisé pour distribuer silencieusement aux ordinateurs clients. En outre, il est possible de spécifier un fichier MST comme option d'installation à l'aide de MST File Generator.
SCP_Client	Dossier contenant le package MSI de SCP Client. Il est utilisé à la place du Dictation Module lorsque seulement une fonction de téléchargement de fichiers est requise. Ce package est placé dans un dossier partagé et utilisé pour distribuer silencieusement aux ordinateurs clients.
Citrix_Driver	Dossier pour le stockage du Client Virtual Driver utilisé par Citrix XenApp. Ce pilote doit être déployé sur les ordinateurs clients lorsque le Dictation Module/Transcription Module est utilisé comme application ouverte sous Citrix XenApp.
TerminalService	Dossier contenant le Client Virtual Driver utilisable par un Terminal Service. Ce pilote doit être déployé sur les ordinateurs clients lors de l'utilisation du Dictation Module/Transcription Module dans un environnement Windows Server Terminal Services.
MST_Generator	Dossier contenant le MST Generator. MST Generator est un outil permettant de générer un fichier MST du groupe de travail de ODMS R7.
SCP_Migration	Dossier contenant le Migration Tool du SCP. Cet outil permet de migrer les profils (profils de groupe, d'utilisateur et de ODMS R6 DM/TM) dans le référentiel du SCP de ODMS R6 vers le SCP de ODMS R7.
SCP_Backup	Dossier contenant le programme d'installation du Backup/Restore Tool du SCP. Cet outil permet de sauvegarder et de restaurer non seulement la base de données du SCP, mais l'ensemble du système. Il doit toujours être installé sur le même ordinateur que le SCP.

- **System Configuration Program (SCP)**

SCP est une application Web destinée aux administrateurs pour gérer de manière centralisée les flux de dictée, les profils de périphérique Olympus et les licences du mode Groupe de travail de ODMS R7.

- **Service de communication sans fil (WCS)**

WCS est un service Windows permettant de gérer les transferts sans fil vers/depuis le DS-9500.

Ce programme doit être installé sur un PC serveur pouvant fonctionner 24 heures sur 24 pour communiquer avec tous les DS-9500 sur le réseau.

- **Dictation Module**

Il s'agit d'une application destinée aux auteurs. Elle est utilisée principalement pour télécharger des fichiers de dictée enregistrés avec un DVR (enregistreur vocal numérique) ou pour enregistrer des fichiers de dictée directement sur un PC. Elle permet l'envoi automatique d'un fichier de dictée téléchargé ou enregistré directement par courrier électronique ou FTP. Elle est également capable de recevoir automatiquement un fichier document transcrit et de le gérer en liaison avec le fichier de dictée correspondant.

- **Transcription Module**

Il s'agit d'une application destinée aux transcriptionnistes. L'application permet d'aviser le transcriptionniste de l'arrivée d'un nouveau fichier de dictée et de réduire d'emblée la taille de la fenêtre pour faciliter la transcription. Elle assure la réception et le téléchargement automatiques de fichiers de dictée par courrier électronique ou FTP pour la transcription. Sa capacité de gestion des documents lui permet de lancer automatiquement votre logiciel de traitement de texte avant la transcription et de gérer un document en liaison avec le fichier de dictée correspondant. De surcroît, si le fichier de dictée d'origine a été reçu par courrier électronique ou FTP, l'application peut assurer l'envoi automatique d'un fichier document vers une destination spécifiée dès que la transcription est terminée.

- **SCP Client**

SCP Client est un programme résident pouvant télécharger des fichiers de dictée d'un enregistreur

vers un PC client sans utiliser le ODMS R7

- **Client Virtual Driver**

Client Virtual Driver est installé sur un PC client exécutant les applications Dictation Module et/ou Transcription Module sous Citrix XenApp et Windows Server Terminal Services. Il prend en charge les communications entre le PC client et le serveur, permettant ainsi d'utiliser toutes les fonctions du Dictation Module et du Transcription Module sous un environnement virtuel.

Un pilote pour Citrix XenApp et un pilote pour Windows Terminal Services sont fournis pour chaque plate-forme de l'environnement virtuel.

- **Migration tool**

Il s'agit de l'outil de migration qui permet de transférer l'environnement du flux de travail du mode Groupe de travail de ODMS R6 lors de la mise à niveau du SCP.

- **MST file generator**

Il s'agit du programme permettant de créer des fichiers MST pour les installations de ODMS R7. Grâce aux fichiers MST, ODMS peut être installé sur tous les PC clients avec les mêmes paramètres.

- **Backup tool**

Il s'agit d'un outil permettant de sauvegarder et de restaurer les informations de configuration gérées par le SCP. Les sauvegardes peuvent être effectuées automatiquement de manière régulière à l'aide de la fonction du planificateur de tâches de Windows.

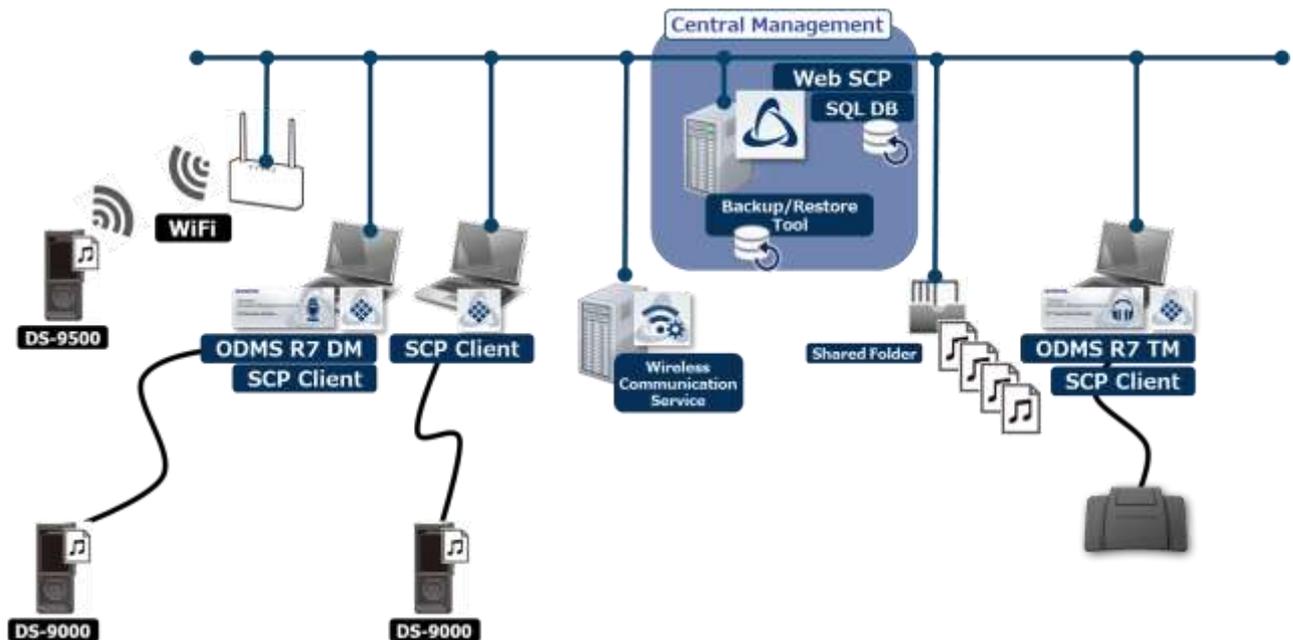
Cliquer sur le lien ci-dessus pour démarrer le Backup/Restore tool.

2 Configuration d'un système à groupes de travail

Cette section présente les types de configurations de système à groupes de travail de ODMS R7 dans des schémas de système pour expliquer chacun d'entre eux. De plus, les points concernant la configuration du réseau qui doivent être observés lors de la création de ce système sont également expliqués.

2.1 Architecture du système

La figure ci-dessous représente un schéma de système pour la configuration avec le groupe de travail de ODMS R7.



PC serveur du ODMS R7 SCP

L'application Web et la base de données sont installées sur ce PC, afin de rendre le SCP disponible pour les PC clients en tant qu'application Web. Le serveur Web et la base de données doivent être installés sur le même PC, il est donc fortement recommandé de fournir un PC dédié fonctionnant 24 heures sur 24. Le serveur Web et la base de données suivants sont installés.

Serveur Web : Apache

Base de données : Maria DB

PC du service de communication sans fil

Le service Windows est installé sur ce PC, qui traite les demandes envoyées via un point d'accès par tous les DS-9500. Pour ce serveur, il est recommandé d'utiliser un PC séparé du PC serveur du ODMS R7 SCP qui fonctionne 24 heures sur 24. Si les fonctions Wi-Fi du DS-9500 ne sont pas utilisées, ce PC n'est pas nécessaire.

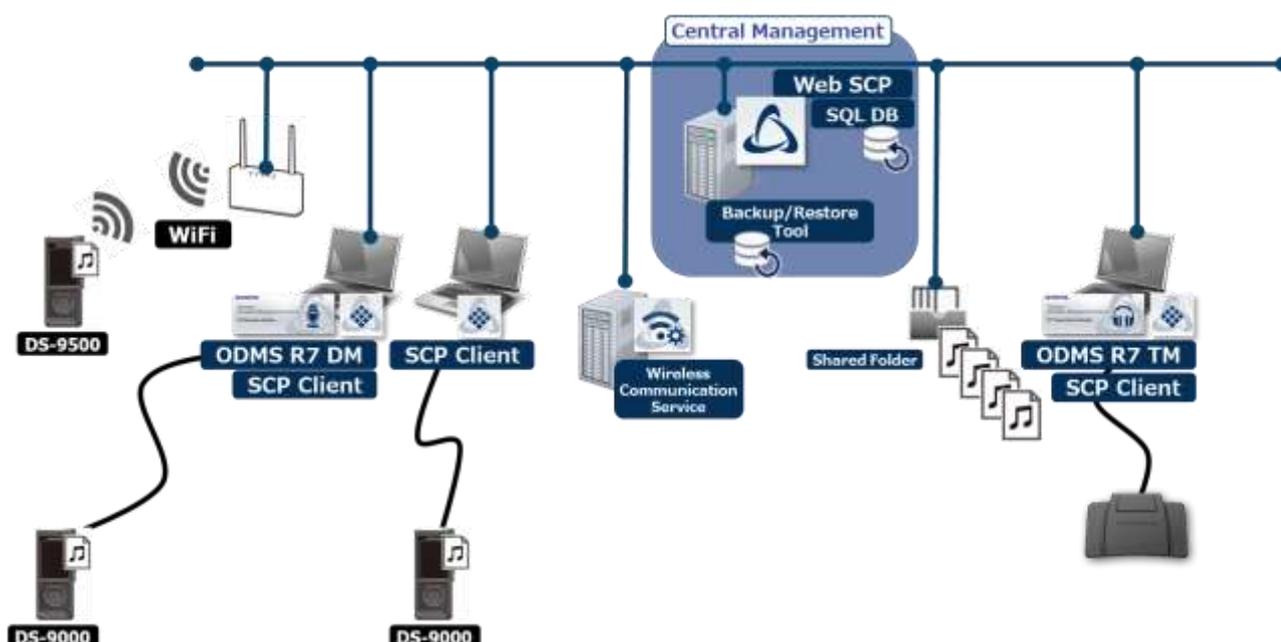
PC client du Dictation/Transcription Module de l'application ODMS R7

Les Dictation Module et Transcription Module pour les auteurs et transcriptionnistes sont installés sur ces

PC. De plus, SCP Client est également installé et réside dans la barre des tâches. Le Dictation/Transcription Module envoie des demandes de licences et de profils au SCP via SCP Client. En outre, SCP Client effectue la configuration du périphérique et les mises à jour du logiciel intégré en détectant un périphérique Olympus connecté au PC et en communiquant avec le SCP.

2.1.1 Environnement de l'application ODMS R7

La figure suivante représente un exemple de groupe de travail de ODMS R7 créé dans un environnement physique et indique les licences et modules requis.



Licences requises

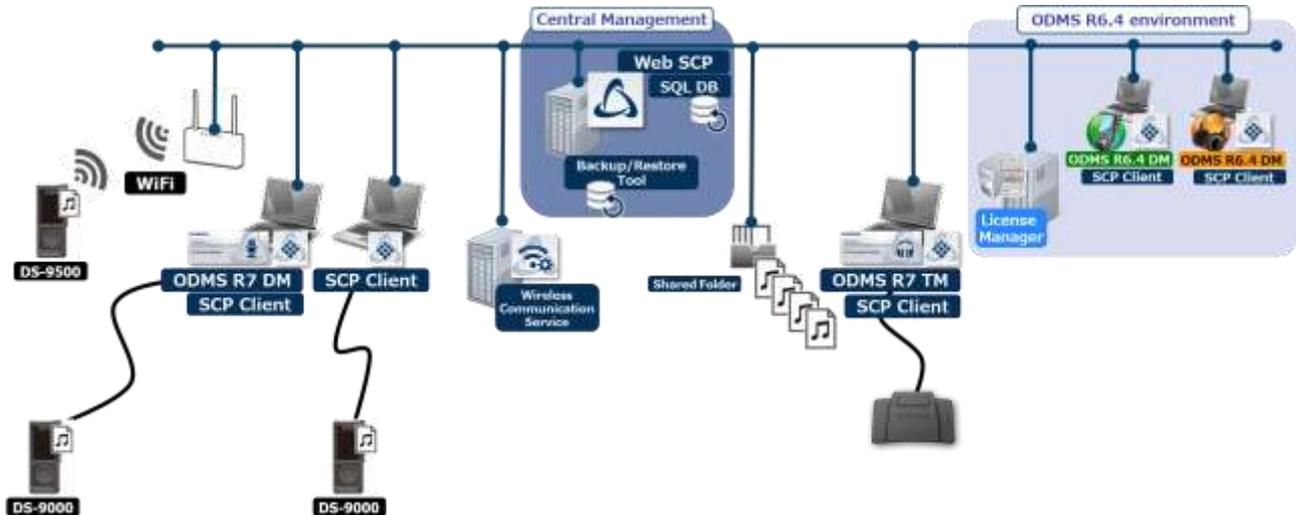
- Licence du SCP de ODMS R7 (par siège)
- Licence de volume du Dictation Module de ODMS R7 (simultanée)
- Licence de volume du Transcription Module de ODMS R7 (simultanée)

Modules à installer

- ODMS R7 SCP
- Dictation Module de l'application ODMS R7
- Transcription Module de l'application ODMS R7
- SCP Client
- Service de communication sans fil (en option)

2.1.2 Environnement mixte de ODMS R7 et R6.4

La figure suivante représente un exemple de groupe de travail de ODMS R7 et R6 créé dans un environnement physique et indique les licences et modules requis.



Licences requises

- Licence du SCP de ODMS R7 (par siège)
- Licence de volume du Dictation Module de ODMS R7 (simultanée)
- Licence de volume du Transcription Module de ODMS R7 (simultanée)
- Identifiant multilicence pour Dictation Module de ODMS R6
- Identifiant multilicence pour Transcription Module de ODMS R6
- ODMS R6 License Manager license ID (fourni sur le CD « ODMS R6 Administrators »)

Modules à installer

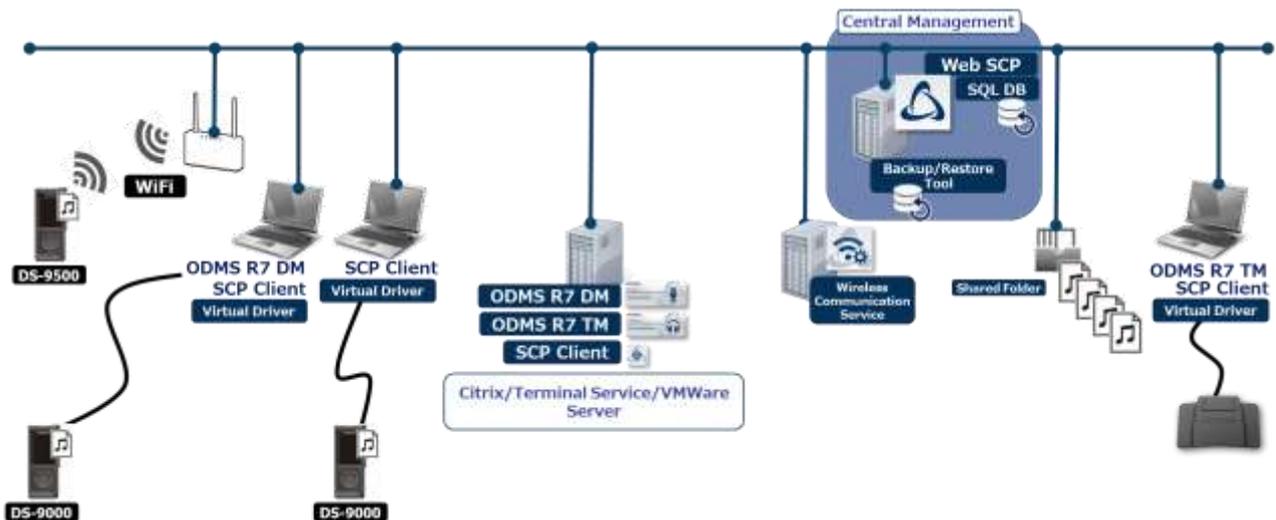
- ODMS R7 SCP
- Dictation Module de l'application ODMS R7
- Transcription Module de l'application ODMS R7
- SCP Client
- Dictation Module de l'application ODMS R6.4
- Transcription Module de l'application ODMS R6.4
- Gestion des licences du ODMS R6
- Service de communication sans fil (en option)



Les licences de ODMS R6 sont gérées par le Gestionnaire de licences de ODMS R6 et ne peuvent pas être gérées par le SCP de ODMS R7.

2.1.3 Utilisation d'un environnement virtuel

La figure suivante représente un exemple de groupe de travail de ODMS R7 créé dans un environnement virtuel et indique les licences et modules requis.



Licences requises

- Licence du SCP de ODMS R7 (par siège)
- Licence de volume du Dictation Module de ODMS R7 (simultanée)
- Licence de volume du Transcription Module de ODMS R7 (simultanée)

Modules à installer

- ODMS R7 SCP (côté serveur)
- ODMS R7 Dictation Module (côté serveur)
- ODMS R7 Transcription Module (côté serveur)
- SCP Client (côté serveur)
- ODMS R7 Client Virtual Driver (côté serveur)



- Dans le cas d'un environnement virtuel mixte de ODMS R6 et ODMS R7, les pilotes virtuels clients de ODMS R7 et ODMS R6 doivent être installés sur les ordinateurs clients qui utilisent le Dictation Module/Transcription Module de ODMS R6.4.

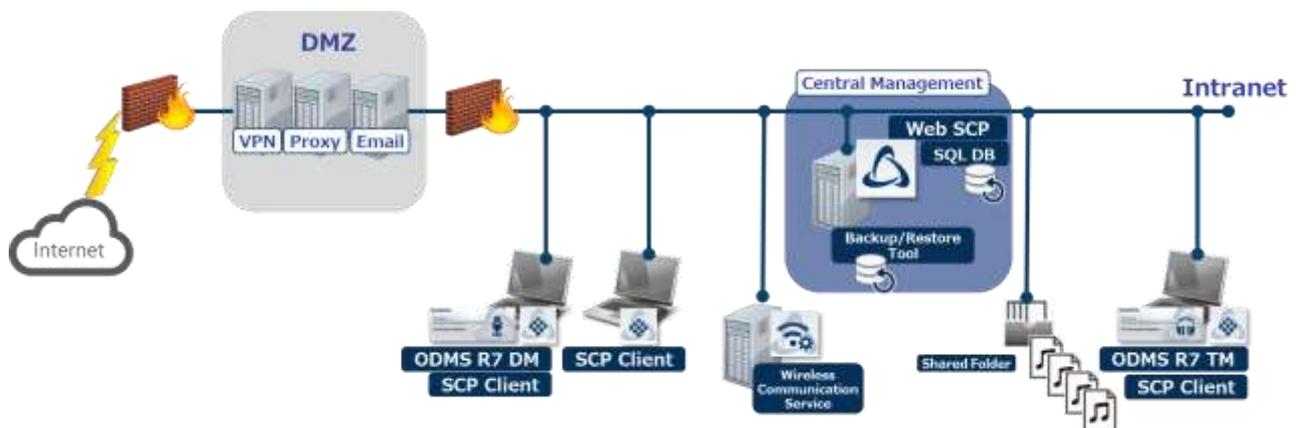
2.2 Structure du réseau

ODMS R7 SCP est une application Web et la figure suivante représente un schéma du réseau requis lors du déploiement de ODMS R7 SCP.

ODMS R7 SCP doit être installé sur l'intranet car il s'agit d'un outil à usage interne uniquement. Ne jamais l'installer dans une zone démilitarisée (DMZ). Pour permettre l'accès depuis l'extérieur de l'entreprise, créer un serveur VPN et le configurer pour qu'il soit utilisé par un accès au réseau local interne via un VPN.



Noter qu'Olympus n'est en aucun cas responsable en cas de problème résultant de l'installation de ODMS R7 SCP dans une zone démilitarisée.



3 Préparation à l'installation

Cette section présente les licences du système à groupes de travail de ODMS R7 qui doivent être achetées avant l'installation.

3.1 Licences

La licence de volume du ODMS R7 est requise pour pouvoir utiliser le ODMS R7 SCP.

3.1.1 Licence de volume du ODMS R7

La licence de volume du ODMS R7 comprend les trois modules suivants et une licence du SCP est requise pour l'utilisation du SCP. Les licences du ODMS R7 DM et TM sont en option et il est nécessaire d'acheter un nombre de licences équivalent au nombre de PC à exécuter en même temps pour chaque DM et TM.

Nom de module	Type	Obligatoire
SCP	Par siège	Oui
ODMS R7 DM	Simultané	Non
ODMS R7 TM	Simultané	Non



Au sujet de l'achat d'un fichier de licence

Un fichier de licence unique peut être acheté auprès d'Olympus. Contacter le fournisseur ou le distributeur pour plus d'informations.

Pour des licences complémentaires à un fichier de licence existant, contacter le fournisseur ou le distributeur pour plus d'informations.

3.1.2 File Downloader

Une licence n'est pas nécessaire pour utiliser File Downloader.

4 Installation sur un système à groupes de travail

Cette section présente la procédure d'implémentation du système à groupes de travail de ODMS R7.

Le programme de lancement de groupe de travail de l'application ODMS R7 peut être utilisé pour installer les programmes de serveur suivants.

- System Configuration Program de ODMS R7
- Service de communication sans fil

En cliquant sur une application dans le package du client du programme de lancement, le package MSI de chaque application s'ouvre. Pour déployer l'application cliente à l'aide d'Active Directory et de la Stratégie de groupe ou d'un script de démarrage, copier le package MSI dans un dossier partagé.

4.1 Procédure d'installation sur un système à groupes de travail

Les méthodes d'installation sur un serveur ou client varient selon l'utilisation ou non d'une plate-forme d'un environnement virtuel, qui nécessite un Client Virtual Driver.

4.1.1 Installation dans un environnement physique

Utiliser la procédure d'installation ci-dessous lorsque la structure de l'environnement ne nécessite pas de Client Virtual Driver.

■ Procédure

1. Installer l'application System Configuration Program.

Installer l'application System Configuration Program en suivant les informations sous [Installation de l'application System Configuration Program](#).

2. Installer le service de communication sans fil

L'installer lorsque les fonctions Wi-Fi du DS-9500 sont utilisées. Pour plus d'informations sur la procédure d'installation du service de communication sans fil, voir le [guide d'installation du service de communication sans fil](#).

3. Déployer les applications Dictation Module et Transcription Module.

Déployer les applications Dictation Module et Transcription Module en suivant les informations sous [Déploiement d'applications clientes](#).

4.1.2 Installation dans un environnement virtuel

Utiliser la procédure d'installation ci-dessous lorsque l'environnement est structuré de telle manière qu'un Client Virtual Driver est nécessaire.

■ Procédure

1. Installer l'application System Configuration Program.

Installer l'application System Configuration Program en suivant les informations sous « 5.1 Installation de l'application System Configuration Program ».

2. Installer le service de communication sans fil

L'installer lorsque les fonctions Wi-Fi du DS-9500 sont utilisées. Pour plus d'informations sur la procédure d'installation du service de communication sans fil, voir le [guide d'installation du service de communication sans fil](#).

3. Installer l'application Dictation Module et/ou Transcription Module sur le serveur.

Installer l'application Dictation Module et/ou Transcription Module sur le PC serveur de l'environnement virtuel.

Pour plus d'informations sur les procédures d'installation du Dictation Module et du Transcription Module, voir le manuel d'installation livré avec le CD « ODMS R6 Clients ».

4. Déployer Citrix / Terminal Service Virtual Driver.

Si l'application Dictation Module et/ou l'application Transcription Module sont utilisées dans un environnement virtuel, le Virtual Driver doit être déployé sur le PC client.

5 Introduction à l'application serveur

Cette section présente la procédure d'installation du SCP, qui est une application serveur, et des paramètres du pare-feu après l'installation.

5.1 Installation de l'application System Configuration Program

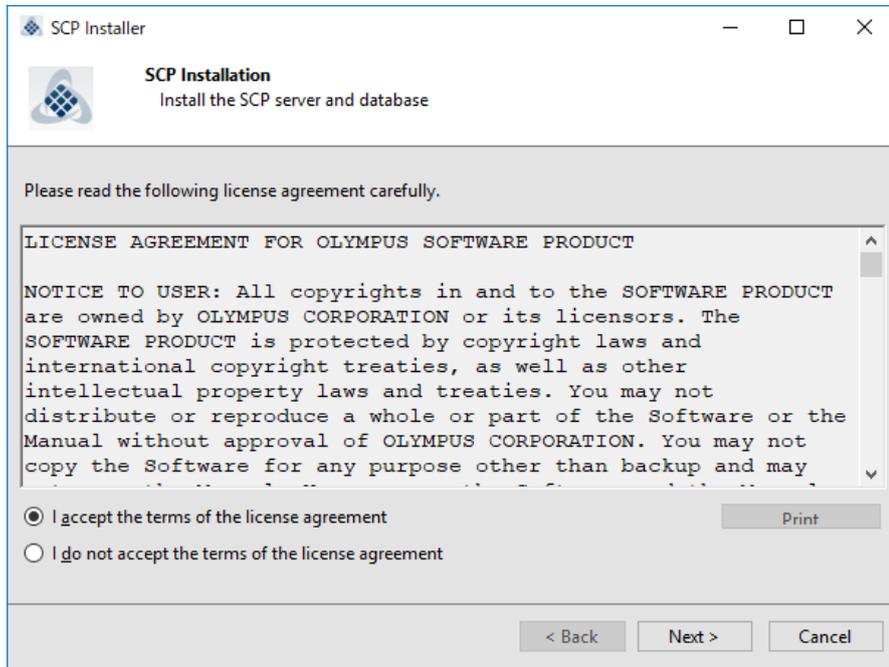
Procéder comme décrit ci-dessous pour installer l'application System Configuration Program :

■ Procédure

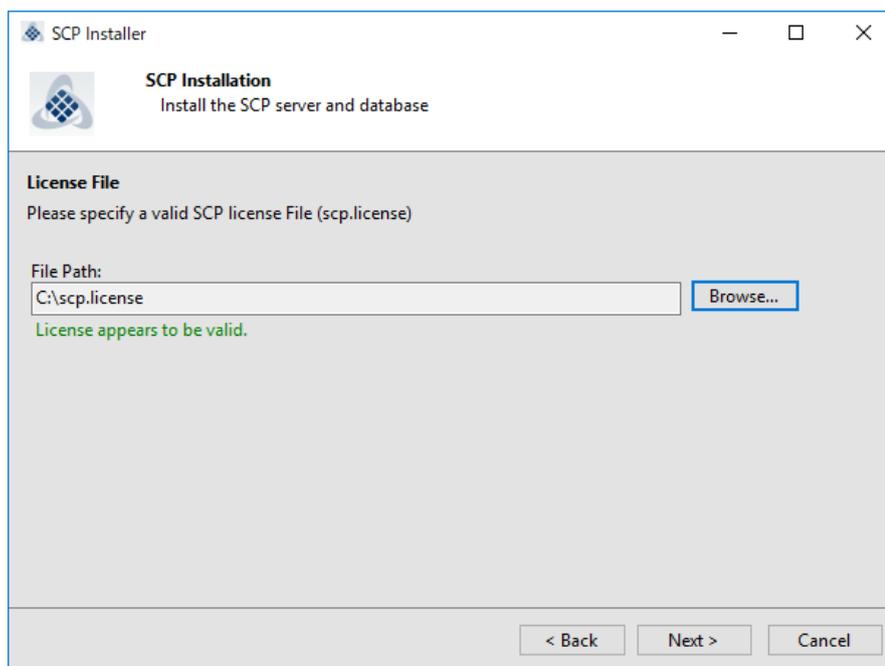
1. Double-cliquer sur Launcher.exe, le programme d'exécution du programme de lancement de groupe de travail de l'application ODMS R7. Lorsque le programme de lancement démarre, sélectionner Package de serveur dans le menu de gauche, puis cliquer sur System Configuration Program (SCP) dans le volet de droite.



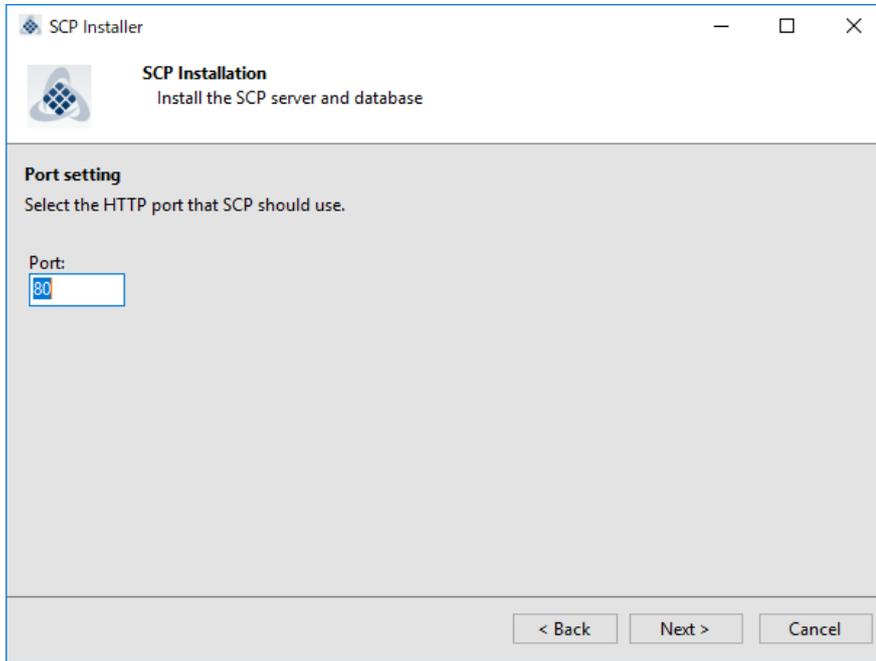
2. Le programme d'installation du SCP démarre. Accepter le contrat de licence en sélectionnant **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis cliquer sur le bouton [Suivant].



3. Cliquer sur le bouton [Parcourir...] pour spécifier le fichier de licence du SCP (scp.license) acheté au préalable ou le fichier de licence d'évaluation (scp.license), puis cliquer sur le bouton [Suivant].



4. Spécifier le numéro de port du site Web du SCP à publier. Le numéro par défaut est 80. Si un message d'avertissement s'affiche car le numéro de port est déjà utilisé, le remplacer par un autre numéro tel que 8080 et cliquer sur le bouton [Suivant].



SCP Installer

SCP Installation
Install the SCP server and database

Port setting
Select the HTTP port that SCP should use.

Port:

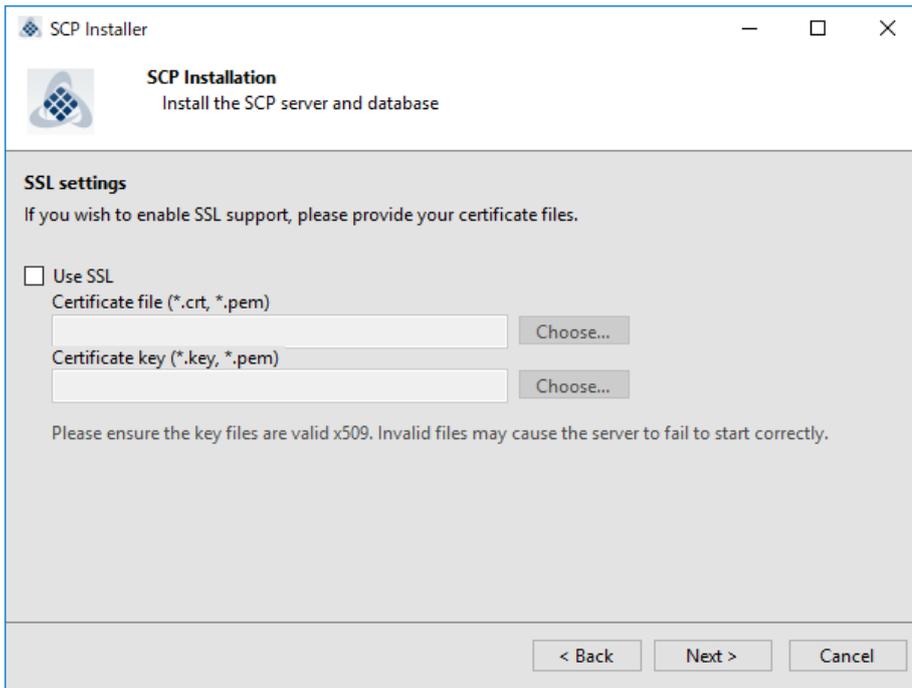
< Back Next > Cancel



WAMP est installé lors de l'installation du SCP et une erreur peut se produire si le port 3306 est déjà utilisé par MySQL ou MariaDB qui est installé pour d'autres applications. Dans ce cas, installer le SCP sur un autre PC ou changer le port de MySQL ou MariaDB qui est installé pour d'autres applications.

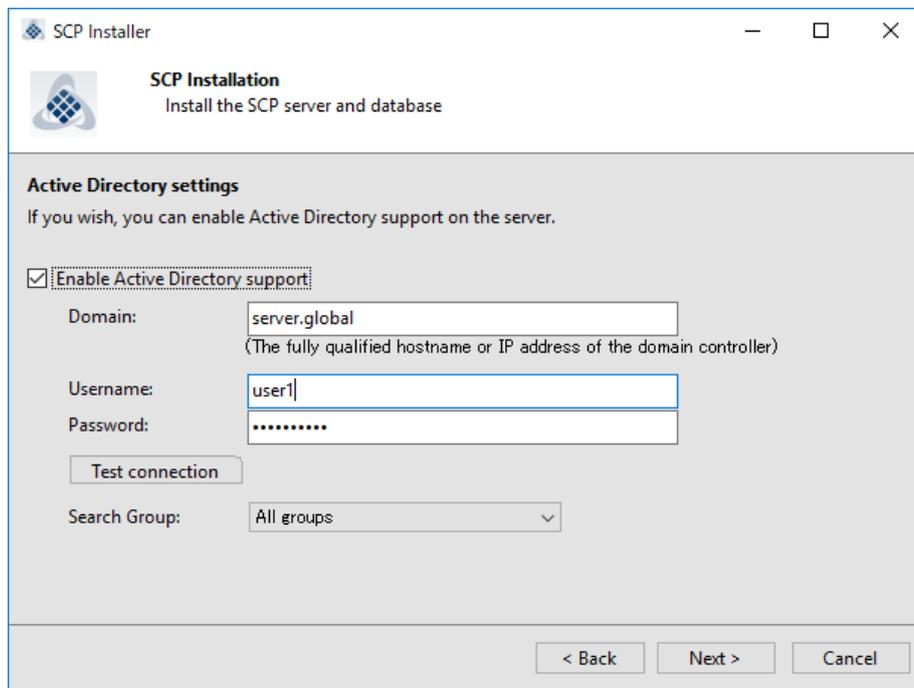
5. Pour que le SCP soit chiffré avec SSL, sélectionner **Utiliser SSL**, spécifier chaque fichier de certificat (clé publique) et un fichier de clé de certificat (clé privée), puis cliquer sur le bouton [Suivant].

	Pour le certificat SSL, en acheter un pour un réseau interne auprès d'une institution publique ou créer une autorité de certification (AC) et créer un certificat auto-signé.
	La définition de SSL permet également de chiffrer la communication entre le SCP et SCP Client. Cela est possible en spécifiant <code>https://nom_serveur</code> pour l'adresse du SCP lors de l'installation de SCP Client.



The screenshot shows the 'SCP Installer' window with the 'SCP Installation' section. The 'SSL settings' section is active, with the instruction: 'If you wish to enable SSL support, please provide your certificate files.' There is an unchecked checkbox for 'Use SSL'. Below it are two text input fields: 'Certificate file (*.crt, *.pem)' and 'Certificate key (*.key, *.pem)', each with a 'Choose...' button to its right. A note at the bottom of the section states: 'Please ensure the key files are valid x509. Invalid files may cause the server to fail to start correctly.' At the bottom of the window are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

6. Pour enregistrer des utilisateurs et des groupes à partir d'Active Directory après l'installation, sélectionner **Activer la prise en charge d'Active Directory**, entrer les informations de nom de domaine et du compte d'utilisateur, puis cliquer sur le bouton [Tester la connexion]. Si la connexion a réussi, cliquer sur le bouton [Suivant] qui devient disponible.



The screenshot shows the 'SCP Installer' window with the 'SCP Installation' title and subtitle 'Install the SCP server and database'. The 'Active Directory settings' section is active, with the instruction 'If you wish, you can enable Active Directory support on the server.' The checkbox 'Enable Active Directory support' is checked. The 'Domain' field contains 'server.global' with a note '(The fully qualified hostname or IP address of the domain controller)'. The 'Username' field contains 'user|' and the 'Password' field is masked with dots. A 'Test connection' button is present. The 'Search Group' dropdown is set to 'All groups'. At the bottom, there are '< Back', 'Next >', and 'Cancel' buttons.

SCP Installer

SCP Installation
Install the SCP server and database

Active Directory settings
If you wish, you can enable Active Directory support on the server.

Enable Active Directory support

Domain:
(The fully qualified hostname or IP address of the domain controller)

Username:

Password:

Search Group:

< Back Next > Cancel

7. Entrer le mot de passe du compte de l'administrateur système « **admin** » du SCP dans les champs Mot de passe et Confirmation du mot de passe, puis cliquer sur le bouton [Suivant]. Ce mot de passe est utilisé pour se connecter au SCP immédiatement après l'installation.



Des comptes d'administrateur système supplémentaires peuvent être créés une fois l'installation terminée.

En cas d'oubli des mots de passe de tous les comptes, le SCP devra être réinstallé.

SCP Installer

SCP Installation
Install the SCP server and database

SCP Admin password
Please enter your desired password for SCP's "admin" account.

Password:

Password confirmation:

< Back Next > Cancel

8. Cliquer sur le bouton [Suivant] pour démarrer l'installation.

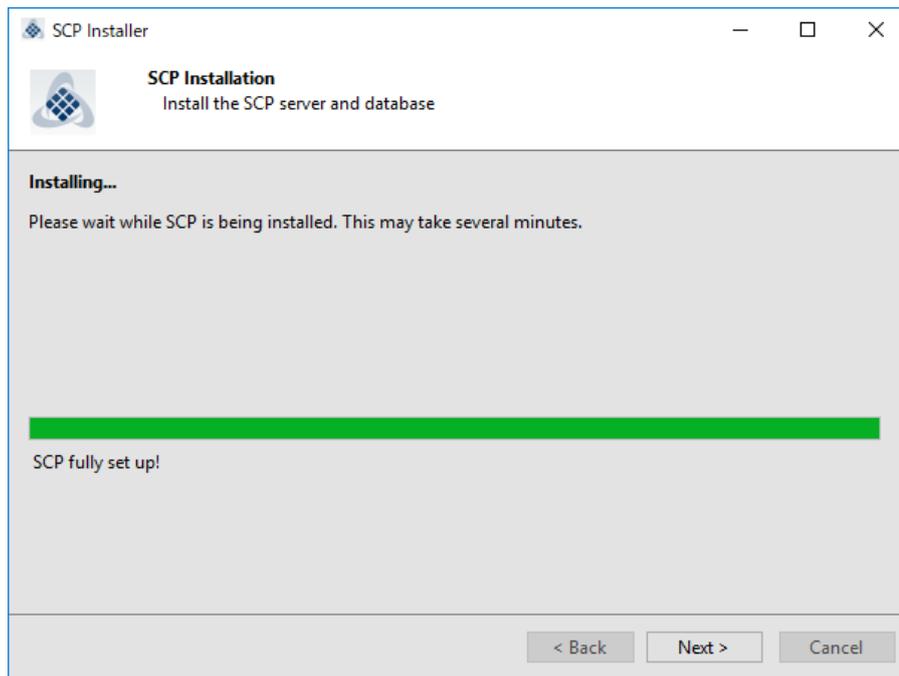
SCP Installer

SCP Installation
Install the SCP server and database

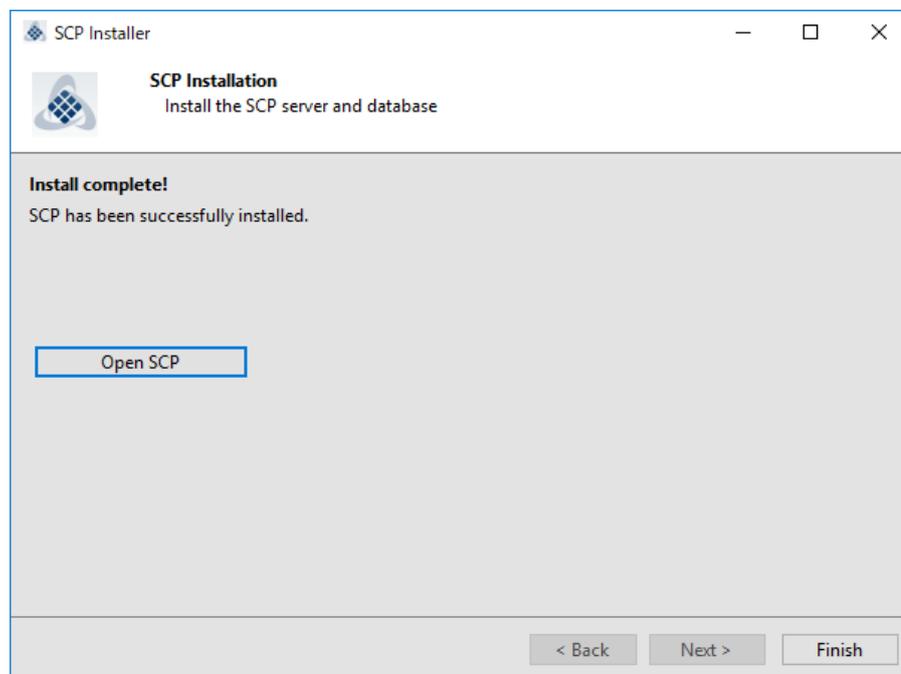
SCP Installation
Click next to begin the installation.
If you want to make any changes to your settings, you can still go back. No further changes can be made once the installation has started.

< Back Next > Cancel

- 9.** Lorsque l'installation complète est terminée, l'écran suivant s'affiche. Cliquer sur le bouton [Suivant].



- 10.** En cliquant sur le bouton [Terminé], l'installation est terminée, mais en cliquant sur le bouton [Ouvrir SCP], le navigateur démarre et l'écran de connexion du SCP s'affiche.



5.2 Configuration de System Configuration Program

5.2.1 Configuration du pare-feu

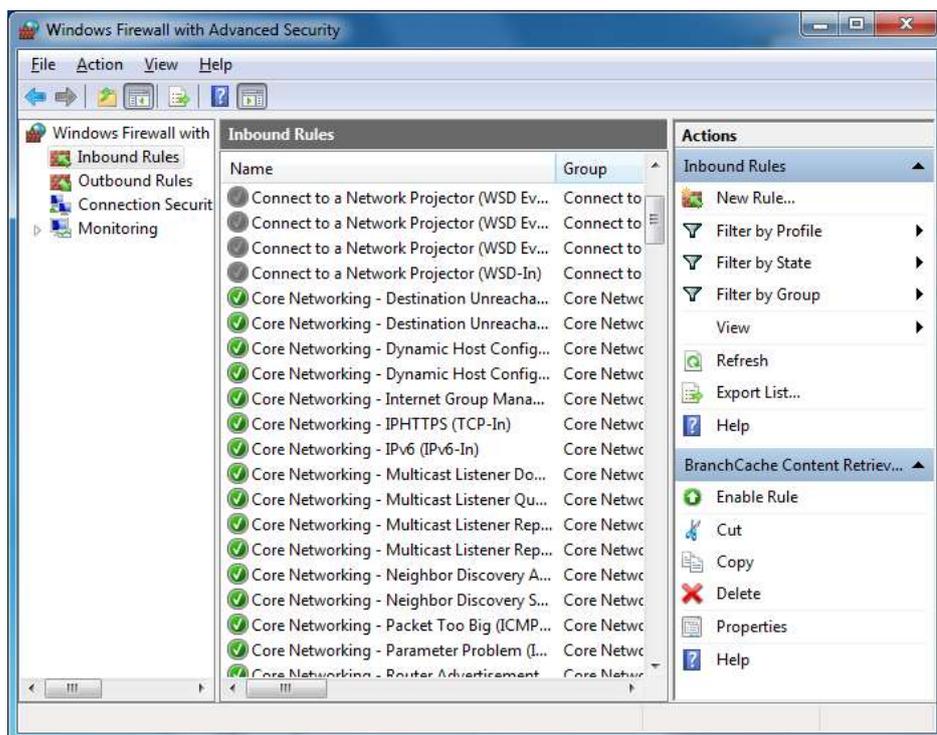
Une fois l'installation de System Configuration Program terminée, les paramètres du pare-feu doivent être configurés manuellement. Suivre la procédure ci-dessous pour configurer les paramètres.



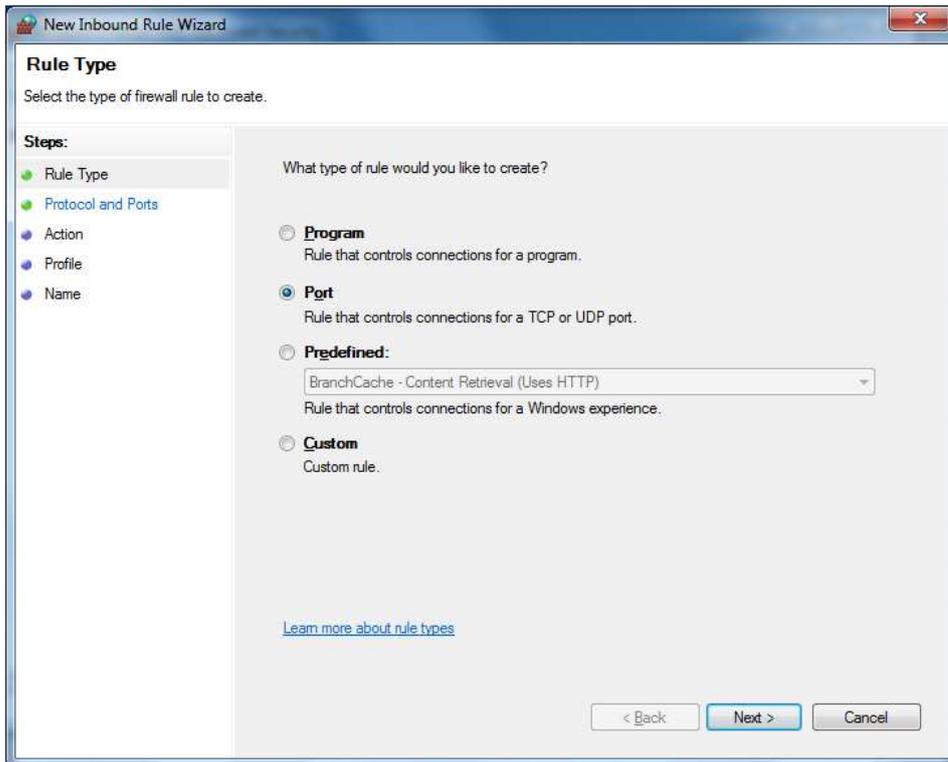
Si ces paramètres ne sont pas configurés, la communication avec les ordinateurs clients ne sera pas possible, il faut donc s'assurer de les configurer.

■ Procédure

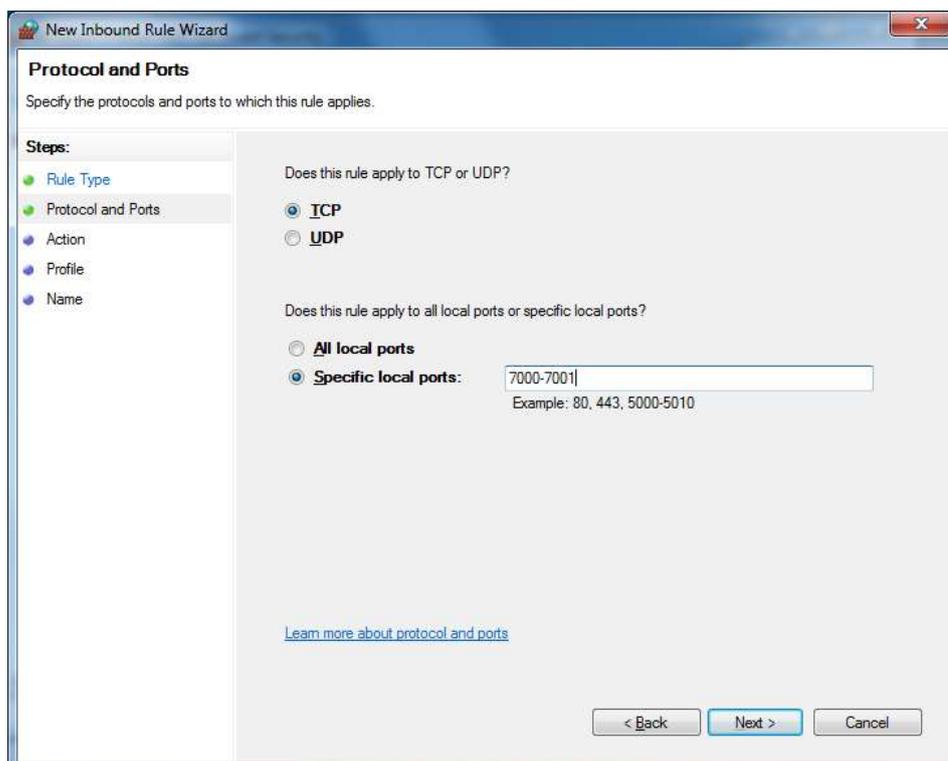
1. Pour autoriser manuellement un programme via le pare-feu, cliquer sur **Exécuter** dans le menu **Démarrer**, taper **WF.msc**, puis cliquer sur **OK**. L'écran suivant s'affiche. Sélectionner **Règles de trafic entrant** dans la colonne de gauche, puis cliquer sur **Nouvelle règle** dans le volet du côté droit de la fenêtre.



2. Un assistant démarre. Sélectionner **Port** puis cliquer sur le bouton [Suivant].



3. L'écran devient **Protocole et ports**. Sélectionner **TCP** pour la première option de sélection, sélectionner **Ports locaux spécifiques** pour l'option de sélection suivante, spécifier le numéro de port spécifié lors de l'installation du SCP dans la zone d'édition sur la droite, puis cliquer sur le bouton [Suivant].



5.2.2 Exécuter Apache en tant qu'« utilisateur local »

Pour ajouter un dossier réseau et afficher l'arborescence des sous-dossiers sous les paramètres de dossier du profil ODMS, Apache doit être exécuté en tant qu'« utilisateur local ». Suivez les étapes ci-dessous pour définir les paramètres.

■ Procédure

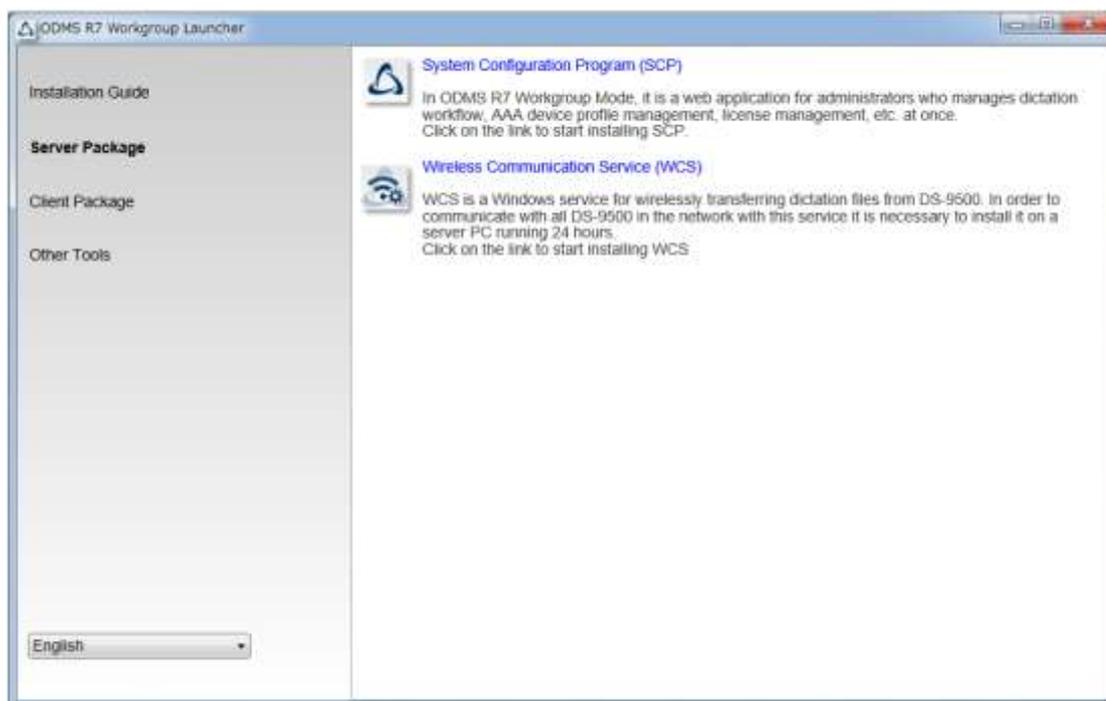
- 1.** Cliquez sur **Exécuter** dans le menu **Démarrer**, tapez **services.msc**, puis cliquez sur **OK**. Double-cliquez sur la ligne **oac_httpd**.

- 2.** La fenêtre **Propriétés d'oac_httpd** s'affiche. Cliquez sur l'onglet **Ouverture de session** et sélectionnez l'option **Ce compte**, fournissez les informations d'identification du compte pour accéder au dossier partagé du réseau, puis cliquez sur le bouton **OK** pour appliquer vos modifications.

5.3 Installation du service de communication sans fil

Double-cliquer sur Launcher.exe, le programme d'exécution du programme de lancement de groupe de travail de l'application ODMS R7.

Lorsque le programme de lancement démarre, sélectionner **Package de serveur** dans le menu de gauche, puis cliquer sur **Service de communication sans fil (WCS)** dans le volet de droite. Pour plus de détails sur l'installation du service de communication sans fil, se reporter au « [Guide d'installation du service de communication sans fil](#) ».

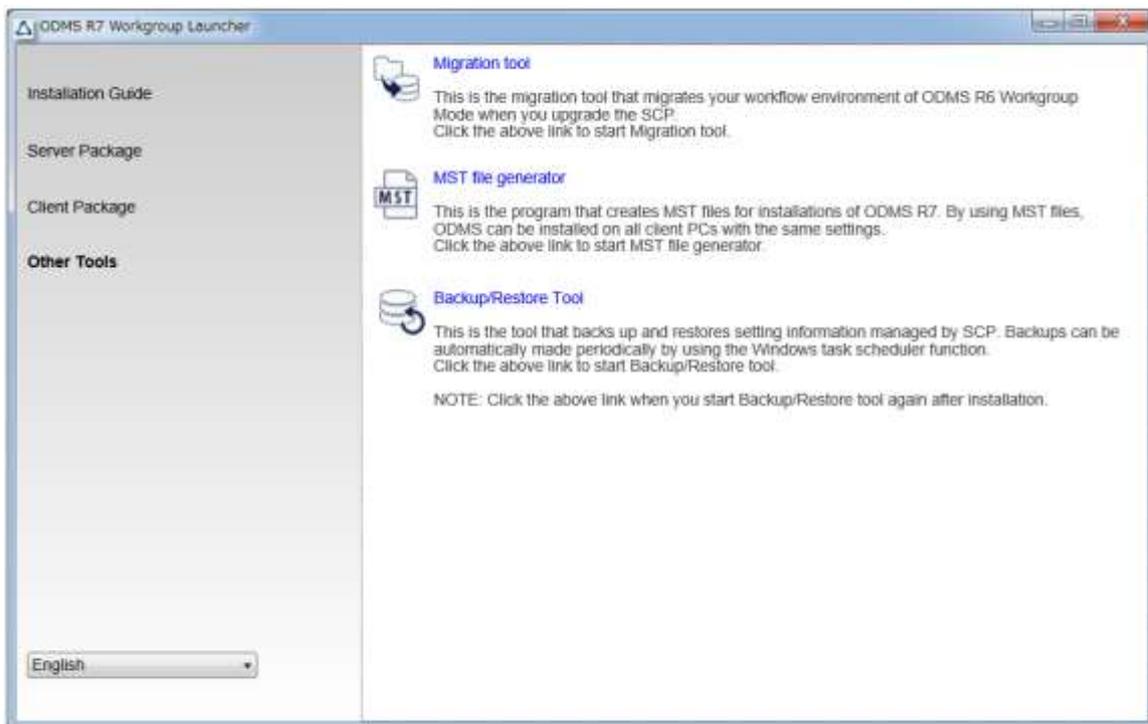


6 Migration depuis le SCP pour ODMS R6

Cette section présente la procédure de migration depuis un groupe de travail existant de ODMS R6 vers un groupe de travail de ODMS R7. La migration correspond au processus d'enregistrement des profils dans le référentiel de ODMS R6 dans la base de données du SCP de ODMS R7. L'exécution de la migration permet d'enregistrer tous les enregistrements de groupe, d'auteur et de transcriptionniste, ainsi que les profils de ODMS R6 qui leur sont associés, dans la base de données afin que les données existantes puissent être traitées immédiatement dans le SCP de ODMS R7.

■ Procédure

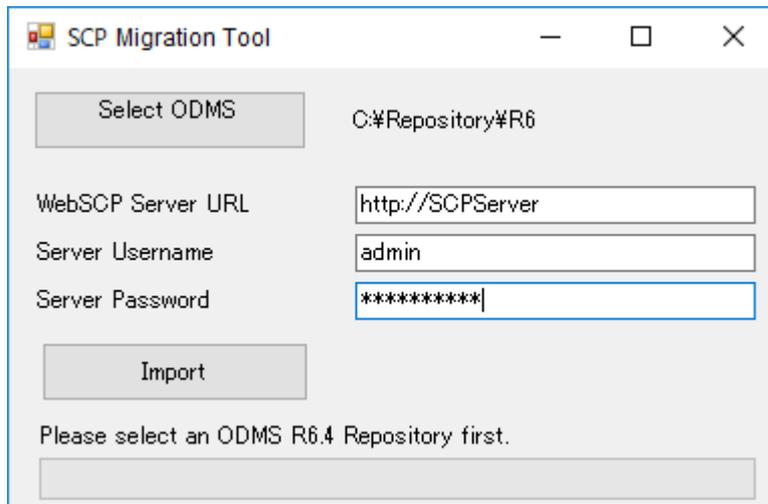
1. Double-cliquer sur Launcher.exe, le programme d'exécution du programme de lancement de groupe de travail de l'application ODMS R7. Lorsque le programme de lancement démarre, sélectionner **Autres outils** dans le menu de gauche, puis cliquer sur **Migration tool** dans le volet de droite.



2. Migration Tool démarre. Cliquer sur le bouton [Sélectionner un référentiel] et spécifier le dossier du référentiel de ODMS R6.

	Le chemin du référentiel peut être confirmé en démarrant le SCP de ODMS R6 et en vérifiant le chemin sur l'onglet Référentiel d'Options dans le menu Fichier . Si le chemin est, par exemple, « c:¥repository », spécifier « c:¥repository¥R6 » pour le dossier à sélectionner.
	Lorsque le référentiel est utilisé avec le service de référentiel, exécuter cet outil sur un PC pouvant afficher le chemin du référentiel géré par le service de référentiel. Le chemin à spécifier est identique à celui ci-dessus.

Entrer ensuite l'URL du serveur du SCP dans **URL du serveur du SCP** et cliquer sur le bouton [Importer].



The image shows a Windows-style dialog box titled "SCP Migration Tool". It contains the following elements:

- A "Select ODMS" button on the left and a text field on the right containing "C:#Repository#R6".
- A "WebSCP Server URL" label and a text field containing "http://SCPServer".
- A "Server Username" label and a text field containing "admin".
- A "Server Password" label and a text field containing "*****".
- An "Import" button.
- A message at the bottom: "Please select an ODMS R6.4 Repository first." followed by an empty text field.

- 3.** La progression du profil en cours d'importation s'affiche sous le bouton [Importer]. Attendre que l'importation se termine. Lorsque tous les profils sont importés, la boîte de dialogue Terminé s'affiche.

6.1 Migration pour le Dictation/Transcription Module de ODMS R6.4

Une fois la migration du SCP de ODMS R6 terminée, effectuer ensuite la migration de l'application cliente. L'application client cible est Dictation/Transcription Module de ODMS R6.4.



Si la version de ODMS R6 n'est pas 6.4, elle doit être mise à niveau vers la version 6.4.

■ Procédure

1. Distribuer d'abord SCP Client au PC de chaque utilisateur.



Pour la procédure de distribution de SCP Client, se reporter aux sections suivantes.

- [Utilisation d'un script de démarrage](#)
- [Exécution d'un fichier de commande par utilisateur](#)

2. Appliquer le correctif au ODMS R6. (PC client)

Le correctif Patch0018 ou ultérieur doit être appliqué pour gérer ODMS R6 dans SCP R7. Le programme correctif est enregistré dans Workgroup Launcher.

```
"ODMSR7WorkgroupLauncher_V120¥Setups¥SCP_Migration¥PatchForSCPR64"
```

Le correctif peut être distribué selon la même procédure que pour SCP Client, il faut donc se reporter aux liens de l'étape 1. Placer le correctif dans le dossier partagé et créer un fichier de commande comme ci-dessous.

```
"¥¥server¥¥ODMSR6patch¥R640PatchSCP.EXE" /q:a"
```

3. Effectuer l'enregistrement pour la gestion de ODMS R6 dans SCP R7. (PC client)

Exécuter le programme d'enregistrement dédié (SCP_R7_connection.exe).

```
"ODMSR7WorkgroupLauncher_V120¥Setups¥SCP_Migration¥PatchForSCPR64"
```

Le programme peut être distribué selon la même procédure que pour SCP Client, il faut donc se reporter aux liens de l'étape 1. Placer le programme dans le dossier partagé et créer un fichier de commande comme ci-dessous.

```
" ¥¥server¥¥ODMSR6patch¥SCP_R7_connection.exe /s"
```

7 Déploiement d'applications clientes

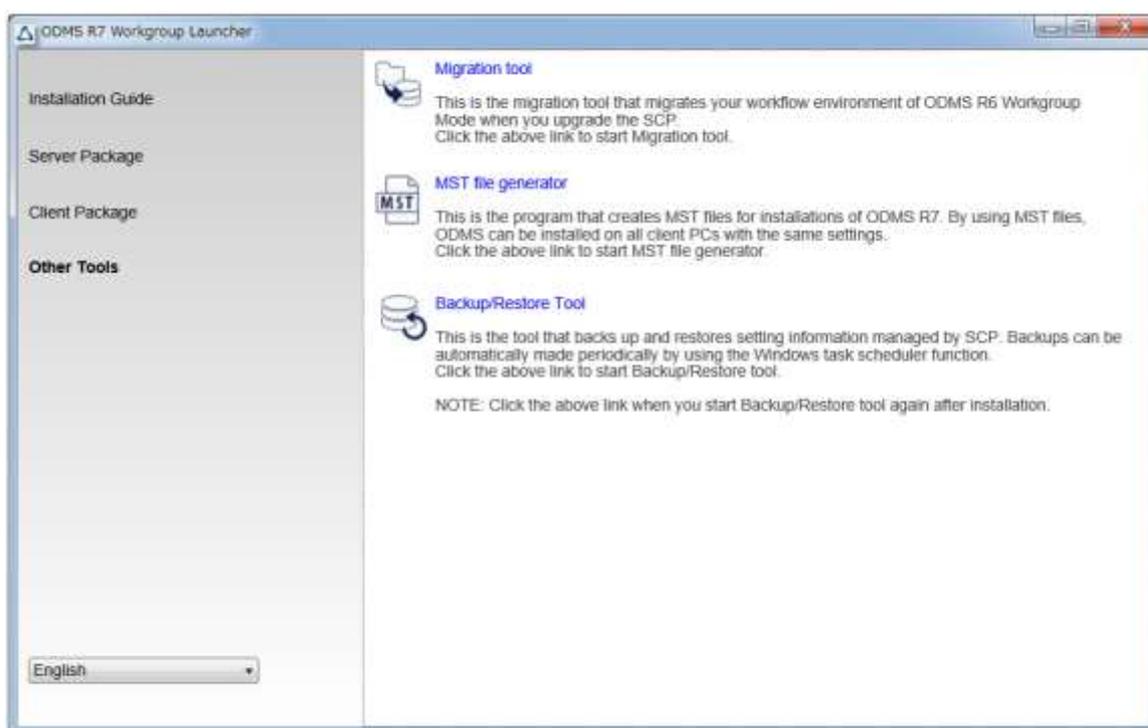
Cette section présente la procédure de déploiement des applications clientes Dictation Module/Transcription Module, SCP Client, Client Virtual Driver et du correctif de ODMS.

7.1 Préparation avant le déploiement

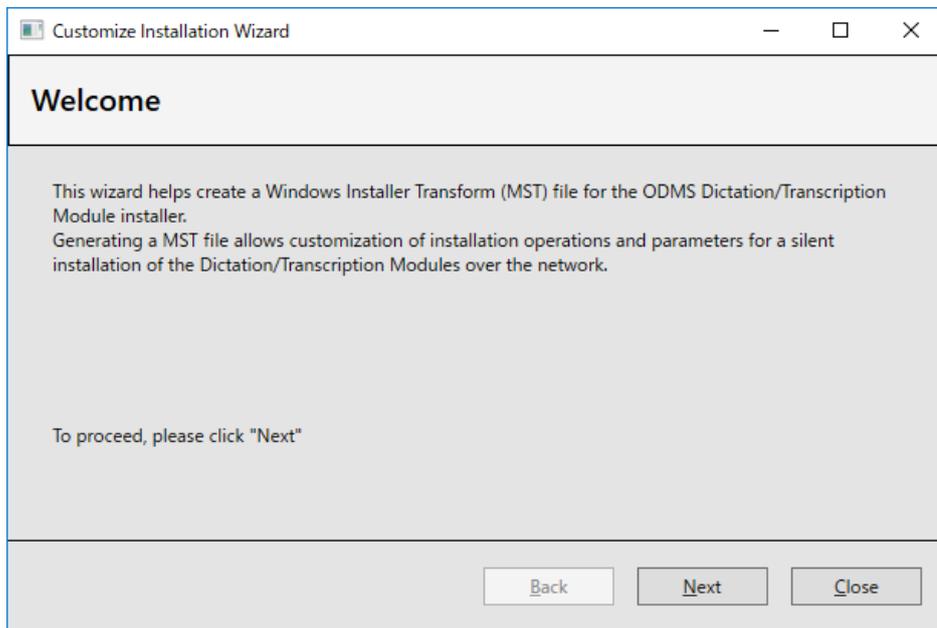
Il existe de nombreux paramètres à configurer lors de l'installation de l'application cliente Dictation/Transcription Module, mais il est possible de simplifier la spécification des paramètres lors de l'installation en créant un fichier MST. Cette section présente la procédure de génération d'un fichier MST du groupe de travail de ODMS R7.

■ Procédure

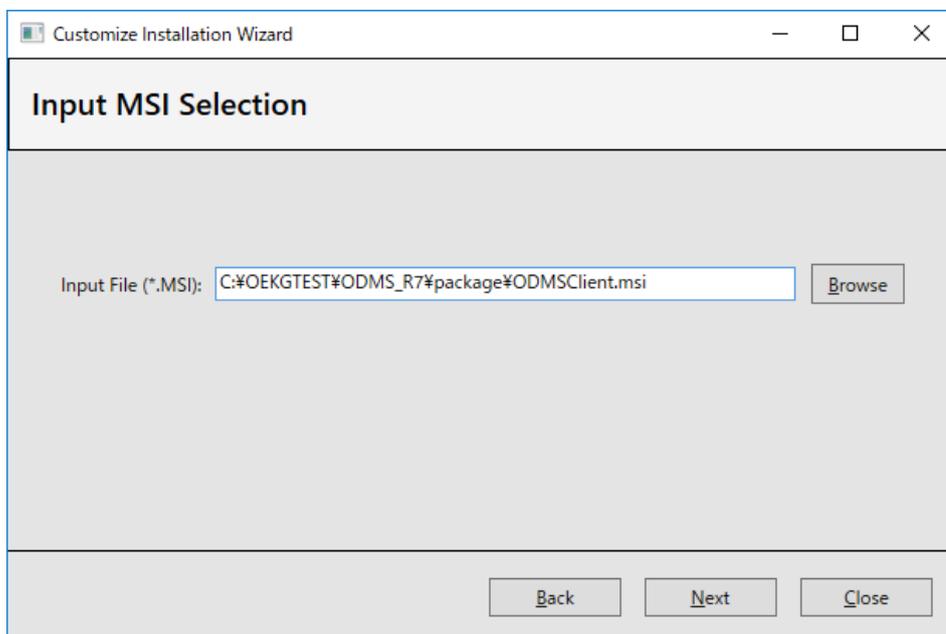
1. Double-cliquer sur **Launcher.exe**, le programme d'exécution du programme de lancement de groupe de travail de l'application ODMS R7. Lorsque le programme de lancement démarre, sélectionner **Autres outils** dans le menu de gauche, puis cliquer sur **MST file generator** dans le volet de droite.



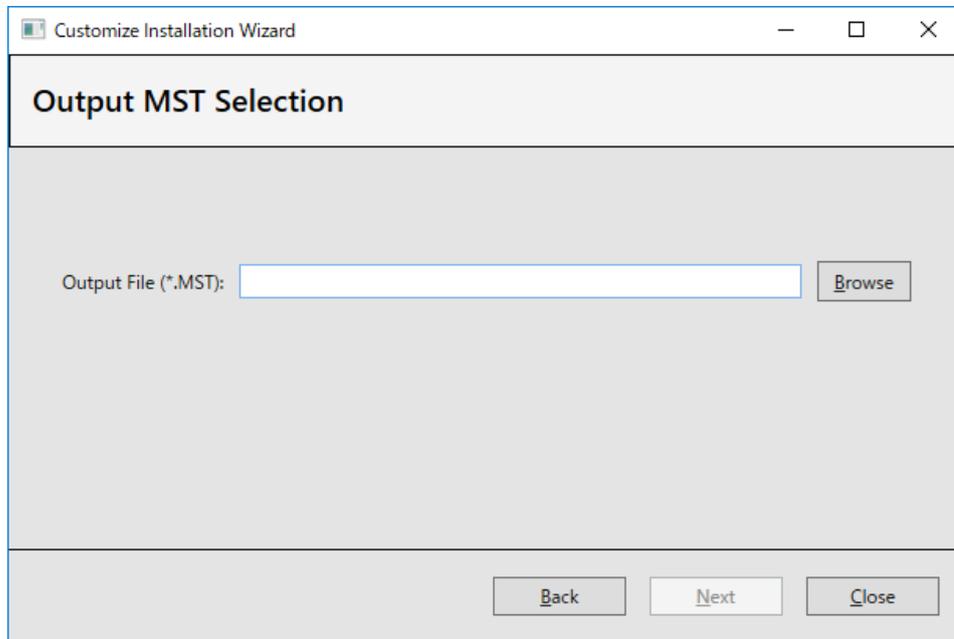
2. L'assistant de bienvenue du programme d'installation de groupe de travail de l'application ODMS R7 s'affiche en premier. Cliquer sur le bouton [Suivant].



3. Pour spécifier l'emplacement du package MSI de ODMS R7, cliquer sur le bouton [Parcourir], sélectionner le fichier Paramétrages¥ODMS_R7¥ODMSClient.msi dans le dossier dans lequel le programme de lancement de groupe de travail de l'application ODMS R7 a été extrait et cliquer sur le bouton [Suivant].

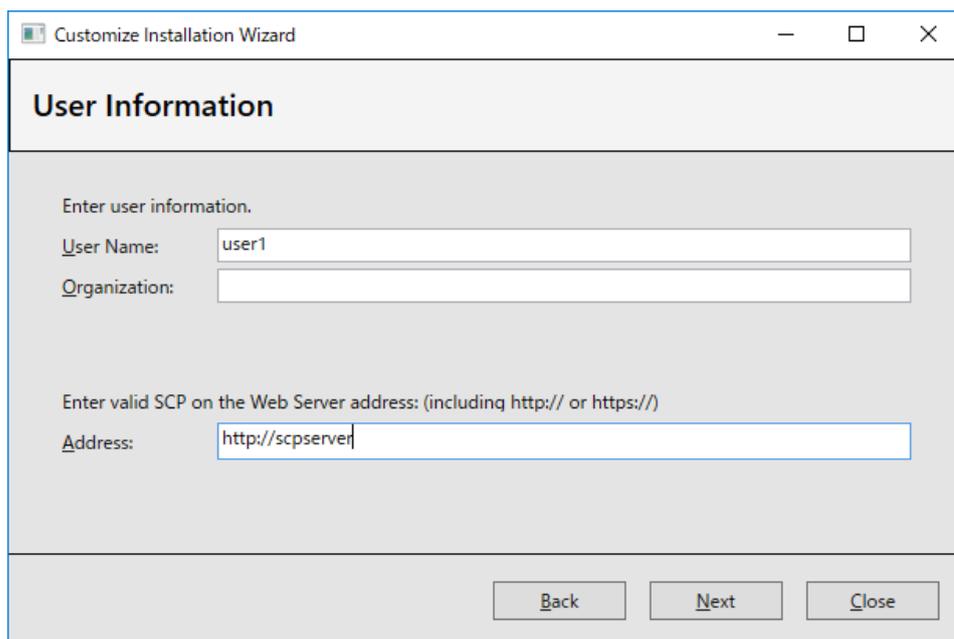


4. Pour spécifier l'emplacement du package MSI de ODMS R7, cliquer sur le bouton [Parcourir], sélectionner le fichier Paramétrages\ODMS_R7\ODMSClient.msi dans le dossier dans lequel le programme de lancement de groupe de travail de l'application ODMS R7 a été extrait et cliquer sur le bouton [Suivant].



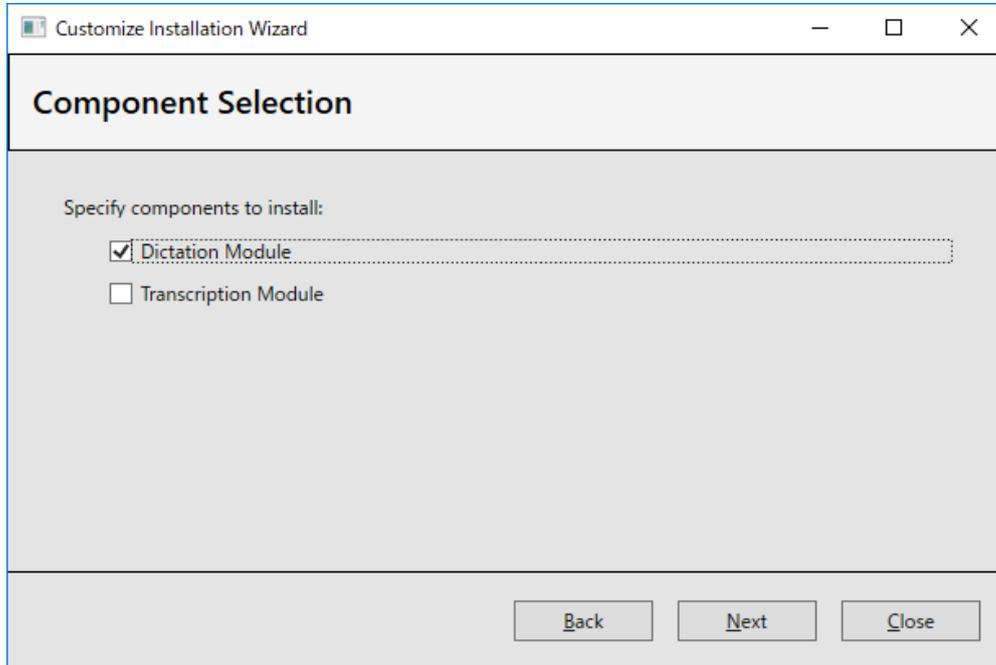
The screenshot shows a window titled "Customize Installation Wizard" with a standard Windows title bar (minimize, maximize, close). The main area is titled "Output MST Selection". Below the title, there is a label "Output File (*.MST):" followed by a text input field and a "Browse" button. At the bottom of the window, there are three buttons: "Back", "Next", and "Close".

5. Entrer les informations dans **Nom d'utilisateur** et **Organisation**, puis entrer l'URL du serveur du SCP dans **Adresse**. Si un certificat SSL a été spécifié lors de l'installation du serveur du SCP, la communication entre le SCP et SCP Client chiffrée avec SSL devient possible en entrant l'URL commençant par https. Une fois la saisie terminée, cliquer sur le bouton [Suivant].

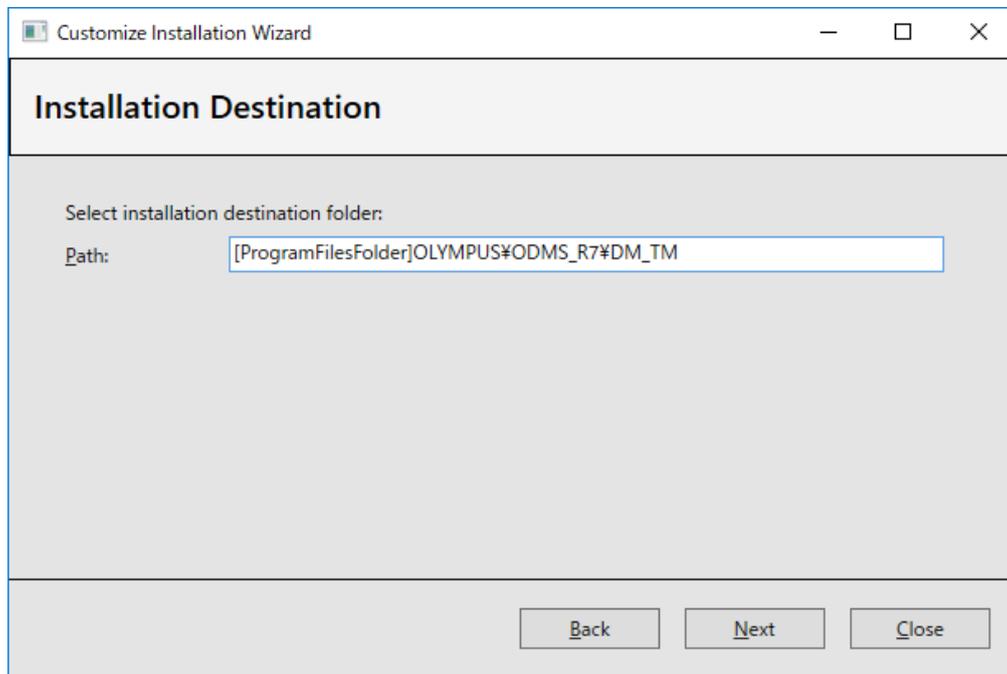


The screenshot shows a window titled "Customize Installation Wizard" with a standard Windows title bar. The main area is titled "User Information". Below the title, there is a label "Enter user information." followed by two input fields: "User Name:" with the value "user1" and "Organization:". Below these, there is a label "Enter valid SCP on the Web Server address: (including http:// or https://)" followed by an "Address:" input field with the value "http://scpserver". At the bottom of the window, there are three buttons: "Back", "Next", and "Close".

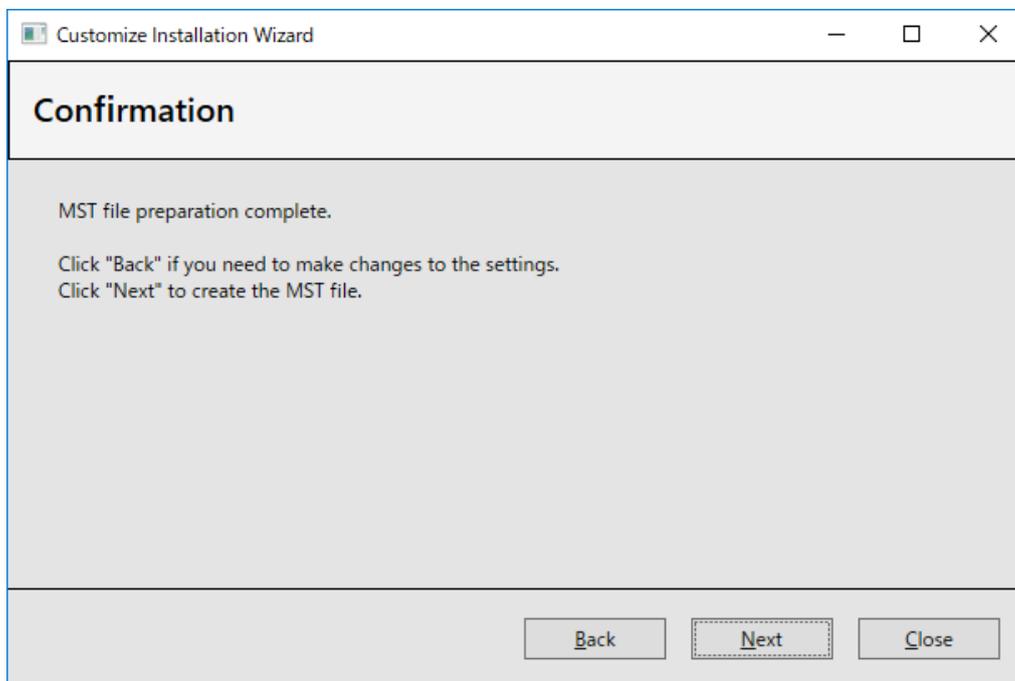
6. Spécifier le module à installer. Étant donné que le Dictation Module et le Transcription Module sont censés être distribués en tant qu'unités d'organisation distinctes, il est recommandé de créer un fichier MST pour le Dictation Module et un fichier MST pour le Transcription Module séparément. Une fois la sélection terminée, cliquer sur le bouton [Suivant].



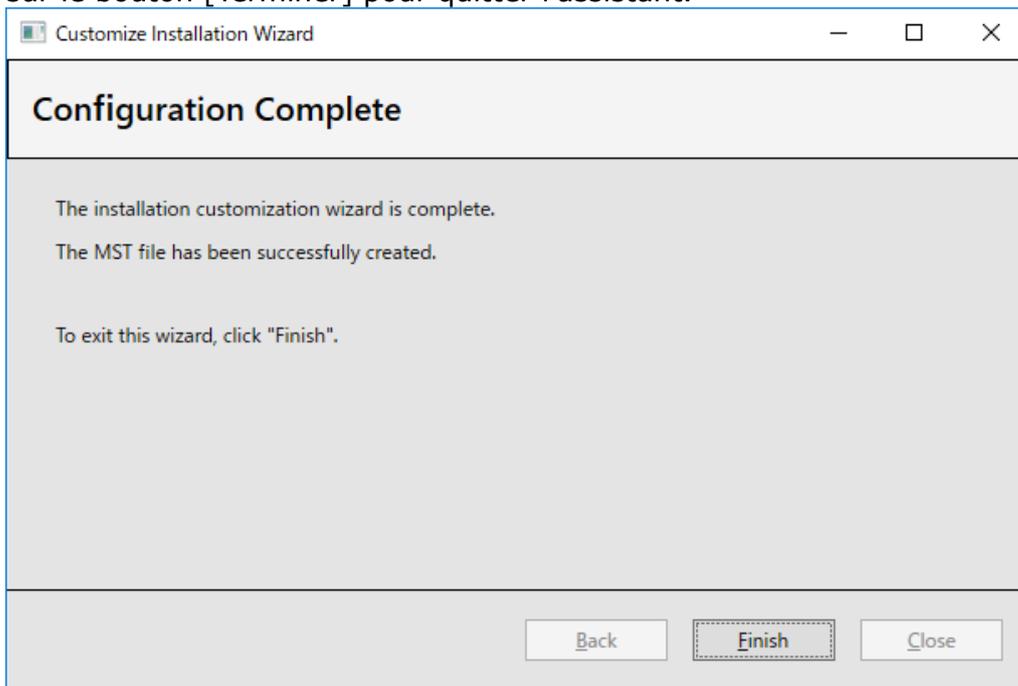
7. Spécifier le chemin de destination de l'installation du Dictation/Transcription Module. Pour modifier le chemin par défaut, modifier le chemin dans **Chemin** et cliquer sur le bouton [Suivant].



8. Cliquer sur le bouton [Suivant] pour démarrer la génération du fichier MST.



9. Une fois la génération du fichier MST terminée, l'assistant suivant s'affiche. Cliquer sur le bouton [Terminer] pour quitter l'assistant.



7.2 Utilisation d'Active Directory et de la Stratégie de groupe

En utilisant Windows Server 2008 comme modèle, cette section présente les procédures pour enregistrer automatiquement les applications distribuées avec une stratégie de groupe. Il est possible d'utiliser la même procédure pour configurer les paramètres d'installation du Dictation Module, Transcription Module et Client Virtual Driver.

Configurer en premier lieu .NET Framework (4.6 ou version ultérieure), puis installer le Dictation Module et d'autres applications.

7.2.1 Enregistrement de l'unité d'organisation pour la mise en œuvre d'applications

Procéder comme indiqué ci-dessous pour enregistrer l'organisation.

■ Procédure

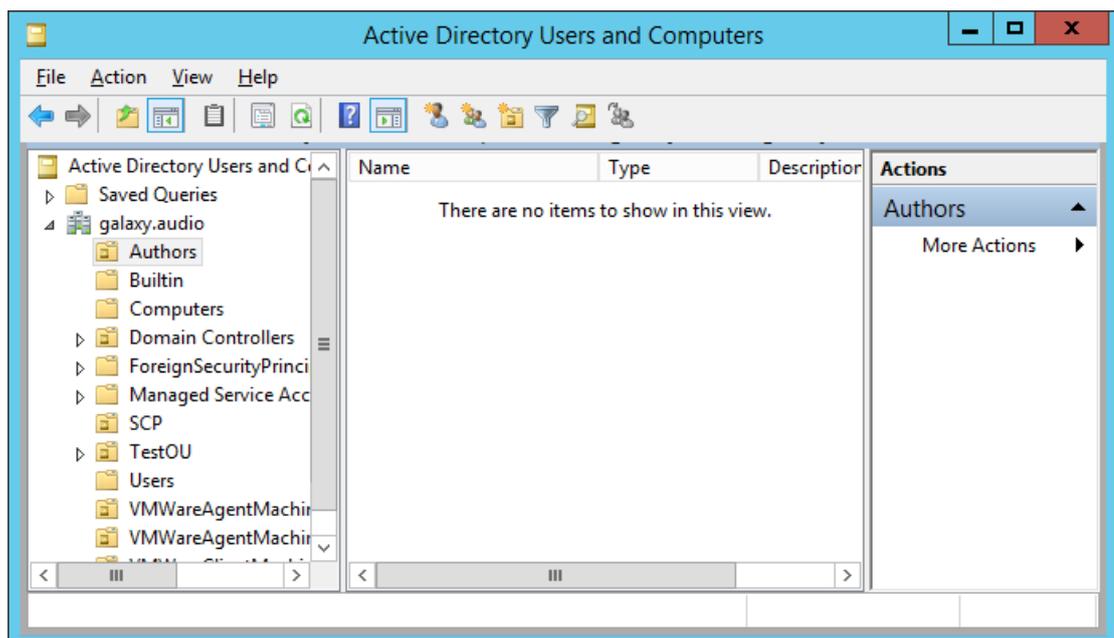
1. A partir du menu Démarrer de Windows sur le serveur, sélectionner [Tous les programmes] – [Outils d'administration] – [Utilisateurs et ordinateurs Active Directory].

→ La boîte de dialogue Utilisateurs et ordinateurs Active Directory s'affiche.

2. Créer une organisation (Unité d'organisation).

Sélectionner et effectuer un clic droit sur le nom de domaine dans la vue de l'arborescence.

A partir du menu, sélectionner [Nouveau] puis [Unité d'organisation], saisir un nom d'organisation (par ex. « Auteurs ») puis cliquer sur [OK].

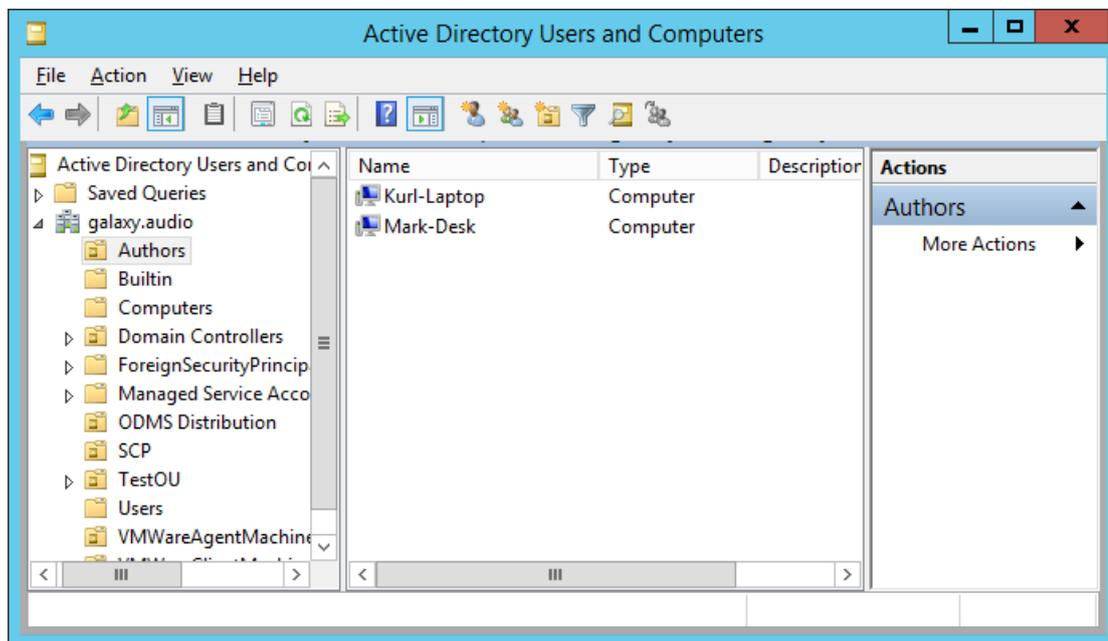


3. Enregistrer un ordinateur à rattacher dans le cadre de l'organisation (Unité d'organisation).

Sélectionner le nom de l'organisation créé (« Auteurs ») puis [Nouveau] et [Ordinateur] dans le menu contextuel.

Suivre les instructions de l'assistant pour enregistrer les ordinateurs devant faire l'objet d'une distribution automatique.

La figure ci-dessous présente l'enregistrement de deux PC : Kurl-Laptop et Mark-Desk.

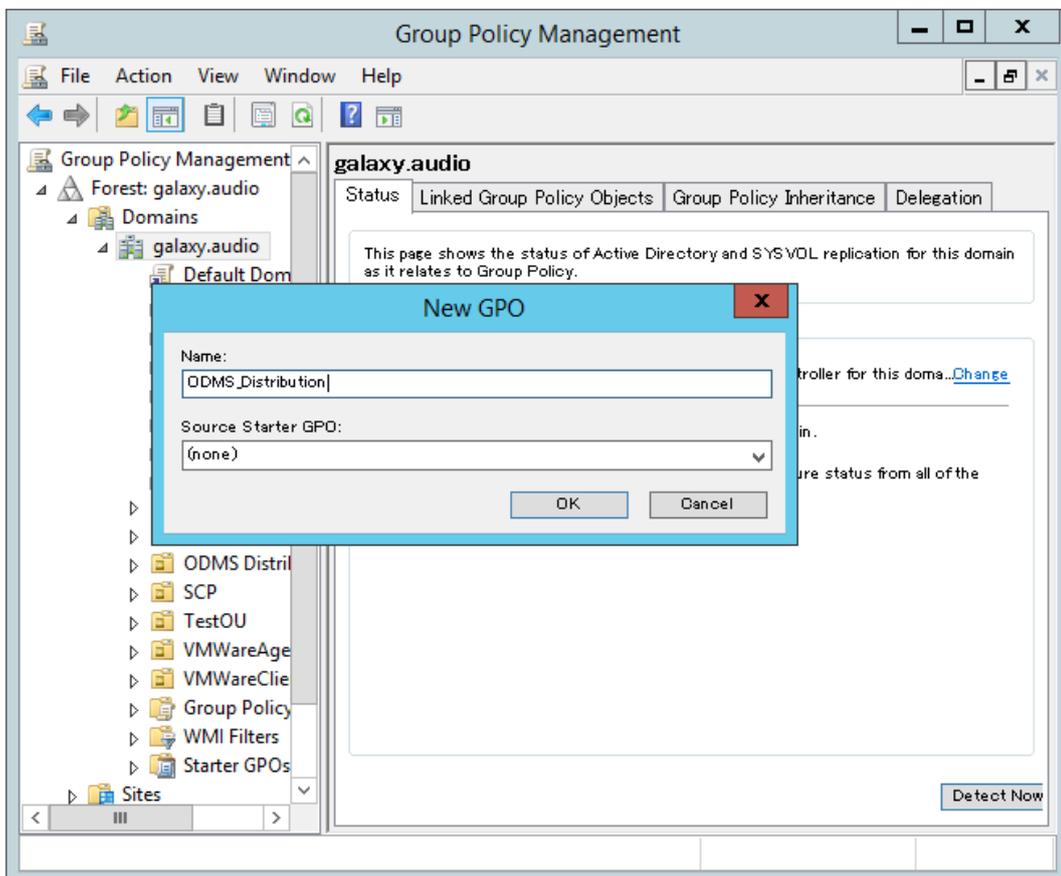


Si un ordinateur est déjà administré sous Active Directory, cliquer sur « Ordinateurs » dans la vue de l'arborescence puis sélectionner sur la liste l'ordinateur devant faire l'objet d'une distribution automatique des applications. Sélectionner [Déplacer] dans le menu contextuel de l'ordinateur puis transférer ce dernier vers l'organisation venant d'être créée.

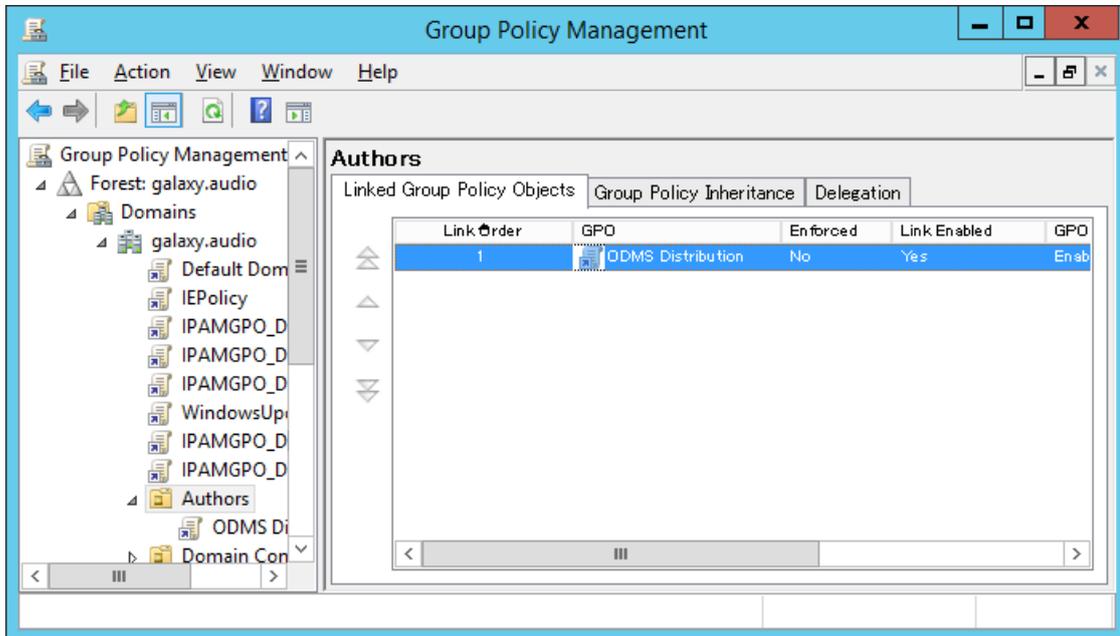
7.2.2 Enregistrement d'une stratégie de groupe

■ Procédure

1. A partir du menu Démarrer de Windows sur le serveur, sélectionner [Tous les programmes] – [Outils d'administration], puis « Gestion des stratégies de groupe ». → La Gestion des stratégies de groupe démarre.
2. Sélectionner le nom de groupe (Auteurs) créé à la section précédente, puis cliquer sur [Créer un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici] dans le menu contextuel. → La boîte de dialogue Nouveau GPO s'affiche.
3. Dans le champ [Nom], taper un nom de stratégie de groupe, puis cliquer sur le bouton [OK].



4. Revenir à l'écran Gestion des stratégies de groupe, puis sélectionner le nom de groupe (Auteurs) ajouté à la section précédente. Dans le volet droit, vérifier que la stratégie de groupe ajoutée au point 3 figure sur la liste.

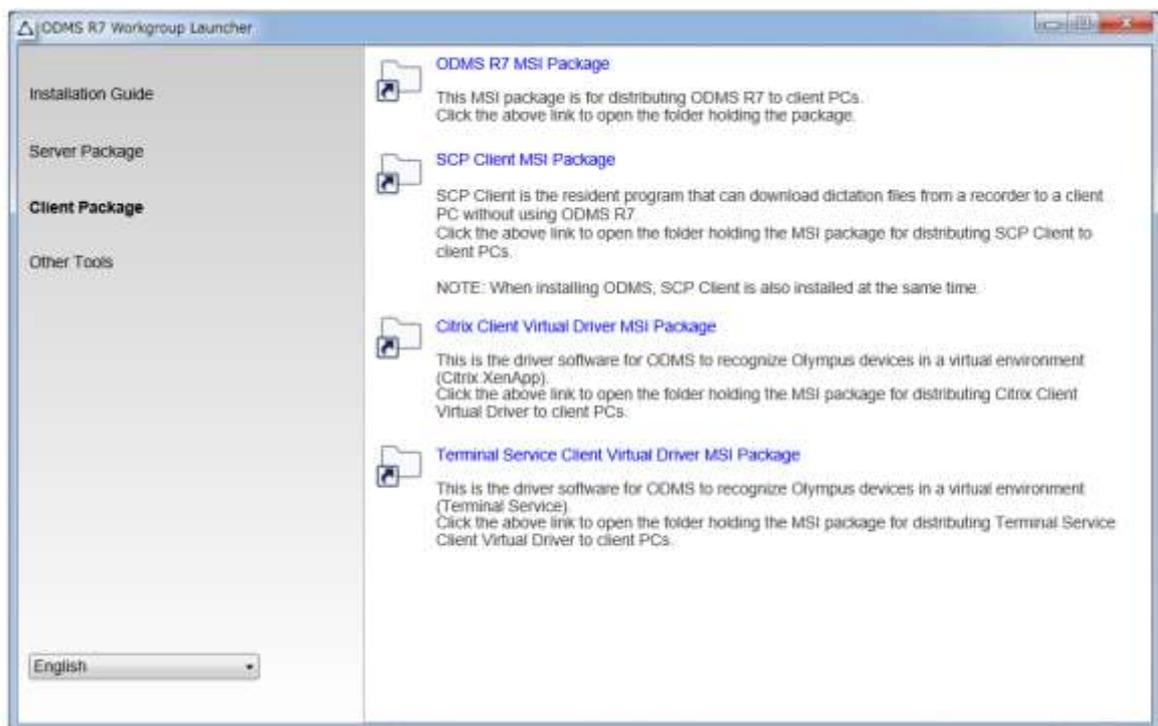


7.2.3 Déploiement pour le package MSI avec le fichier MST

À la section précédente, l'organisation (Unité d'organisation) « Auteurs » a été enregistrée pour la distribution du logiciel et les PC auxquels le distribuer ont été associés avec « Auteurs ». En outre, l'objet de stratégie de groupe de « ODMS_Distribution » a été enregistré dans « Auteurs ». Cette section présente la procédure d'enregistrement d'un package msi en modifiant l'objet de stratégie de groupe de « ODMS Distribution ». Noter que la distribution à l'aide de cette méthode n'est pas possible pour SCP Client car un fichier MST ne peut pas être créé. De plus, la distribution à l'aide de cette méthode pour un correctif n'est également pas possible car il ne s'agit pas d'un package msi.

■ Procédure

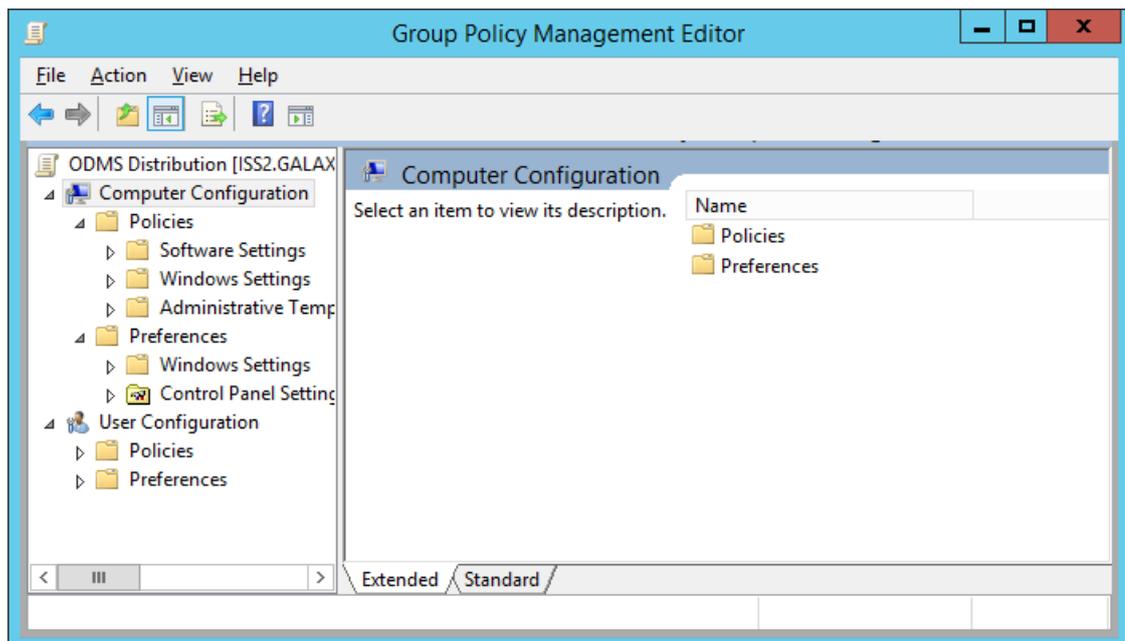
1. Copier le package msi de l'application cliente ou du module d'exécution du correctif dans le dossier partagé. Dans le cas d'une application cliente, démarrer le programme de lancement et cliquer sur **Package du client** dans le menu de gauche pour afficher le lien de l'application cliente dans le volet de droite. Cliquer sur le lien de l'application à distribuer pour afficher le dossier du package msi, puis copier le package msi dans le dossier partagé.



- 2.** Configurer en premier lieu les paramètres de distribution pour Microsoft .NET Framework (4.6 ou version ultérieure).

Rechercher le fichier msi .NET Framework dans un dossier partagé qui peut être référencé par l'utilisateur en cours d'installation. Cliquer ensuite avec le bouton droit sur le nom de la stratégie de groupe ajoutée à la section précédente, puis sélectionner Editer dans le menu contextuel.

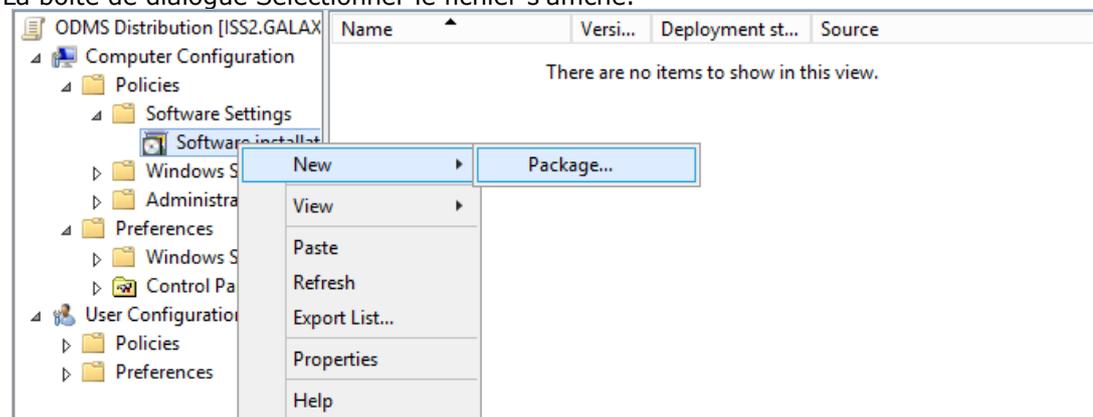
→ L'Éditeur de gestion des stratégies de groupe démarre.



 Installer .NET Framework (4.6 ou version ultérieure) avant d'installer des applications publiques.

- 3.** Cliquer sur [Configuration ordinateur] - [Stratégies] puis cliquer avec le bouton droit sur [Paramètres du logiciel]. Dans le menu contextuel, cliquer sur [Nouveau] - [Package].

→ La boîte de dialogue Sélectionner le fichier s'affiche.

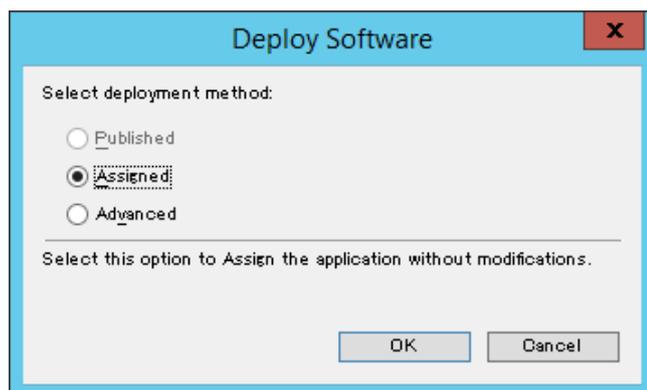


- 4.** Sélectionner le fichier MSI du programme de mise à jour publié, puis cliquer sur [Ouvrir].

Spécifier le fichier MSI correct selon le type de système de l'environnement PC.

Plate-forme	Fichiers MSI requis
x86	netfx_Core_x86.msi netfx_Extended_x86.msi
x64	netfx_Core_x64.msi netfx_Extended_x64.msi

- La boîte de dialogue Déploiement du logiciel s'affiche.



- 5.** Sélectionner Assigner puis cliquer sur [OK].

→ La procédure pour enregistrer les fichiers MSI de .NET Framework sur la liste des applications publiées de la stratégie de groupe est désormais terminée. Les fichiers MSI du Dictation Module/Transcription Module sont ensuite enregistrés.

- 6.** Rechercher les fichiers MSI du Dictation Module et de l'autre application à publier à un emplacement accessible par le PC faisant l'objet de la publication. Effectuer les points 2 et 3 pour spécifier les fichiers MSI à publier.



Le chemin d'accès à msi/exe doit être spécifié en tant que chemin d'accès au réseau. Par exemple, si le fichier msi est stocké dans le dossier partagé « ODMS » du PC serveur (¥¥OLY1), spécifier « ¥¥OLY1¥ODMS¥...¥ODMSClient.msi ». L'installation échoue si le fichier msi est stocké sur le disque local sur le serveur et que le chemin d'accès indiqué est par exemple « C:¥...¥ODMSClient.msi ».

7. Il est possible de spécifier des fichiers MST, le cas échéant.

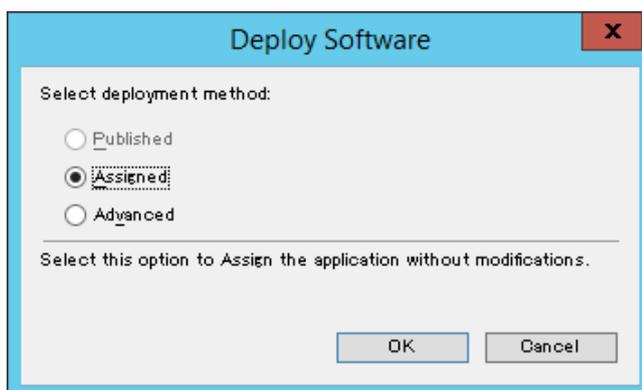
Pour procéder à l'installation du système à groupes de travail avec MST, sélectionner [Avancé] dans la boîte de dialogue Déploiement du logiciel.

La boîte de dialogue Propriétés s'affiche.

Sélectionner l'onglet Modifications puis cliquer sur [Ajouter] et spécifier un fichier MST dans lequel les paramètres d'installation seront sauvegardés.

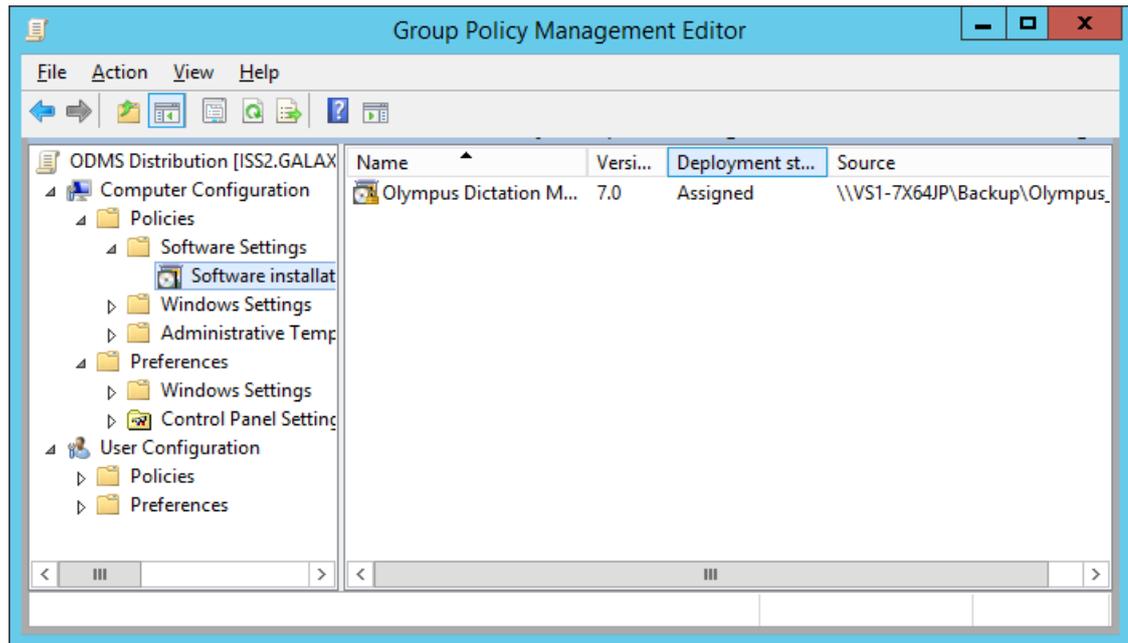


Pour les cas autres que ceux décrits précédemment, sélectionner [Assigné] dans la boîte de dialogue Déploiement du logiciel.



- Les fichiers MST qui correspondent au MSI du Dictation Module et du Transcription Module peuvent être créés avec le MST File Generator.
- Les fichiers MST qui correspondent au MSI de SCP Client ne peuvent pas être créés.

8. Cliquer sur [OK].



Les fichiers MST peuvent être ajoutés ou supprimés uniquement au niveau de la boîte de dialogue Propriétés. Si l'enregistrement n'a pas été effectué, supprimer la stratégie de groupe créée au point 3 et reprendre les opérations depuis le début en procédant comme décrit dans la présente procédure.

9. L'enregistrement des fichiers est terminé.

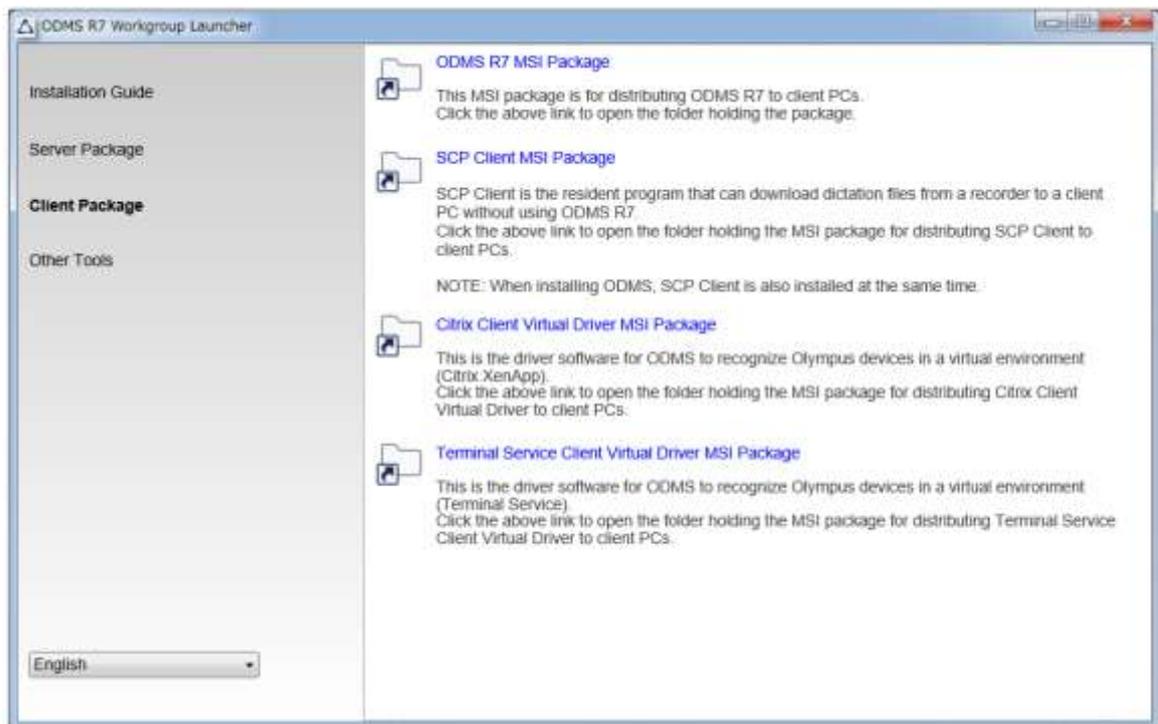
Les fichiers sont enregistrés. .NET Framework puis le Dictation Module/Transcription Module seront installés automatiquement sur les PC clients assignés lors de leur redémarrage, en fonction des paramètres définis par la stratégie de groupe.

7.2.4 Déploiement à l'aide d'un script de démarrage

Cette section présente la procédure de distribution à l'aide d'un script de démarrage dans l'Éditeur de gestion des stratégies de groupe en modifiant l'objet de stratégie de groupe enregistré de la même manière qu'à la section précédente.

■ Procédure

1. Copier le package msi de l'application cliente ou du module d'exécution du correctif dans le dossier partagé. Dans le cas d'une application cliente, démarrer le programme de lancement et cliquer sur **Package du client** dans le menu de gauche pour afficher le lien de l'application cliente dans le volet de droite. Cliquer sur le lien de l'application à distribuer pour afficher le dossier du package msi, puis copier le package msi dans le dossier partagé.



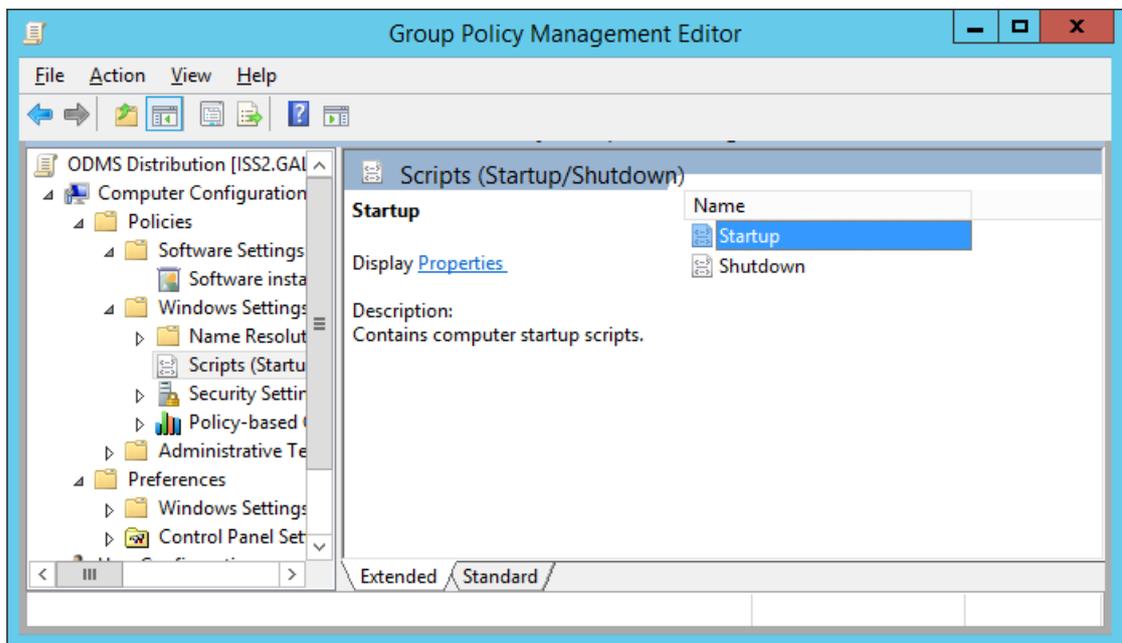
2. Créer ensuite le script (fichier de commande) pour la distribution de l'application cliente. Un exemple de fichier de commande pour l'installation silencieuse de ODMS est présenté ci-dessous. Spécifier le fichier MST créé à la section [Préparation avant le déploiement](#) et définir un journal d'installation à enregistrer dans le dossier c:\log.

```
msiexec.exe /i "%Server%\ODMS_R7\package\ODMSClient.msi"  
/qn TRANSFORMS="%Server%\ODMS_R7 \ODMSR7.mst" /l "c:\log\install_log.txt"
```

De plus, l'exemple suivant est un exemple de distribution silencieuse d'un correctif de ODMS R7.

```
"%server%\R7patch\R7Patch001.EXE" /q:a /c:"PatchInstaller /q /i"
```

3. Cliquer ensuite avec le bouton droit sur le nom de la stratégie de groupe « ODMS Distribution » ajoutée à la section précédente, puis sélectionner **Editer** dans le menu contextuel.
4. Sélectionner [ODMS Distribution]-[Configuration ordinateur]-[Stratégies]-[Paramètres Windows]-[Scripts]



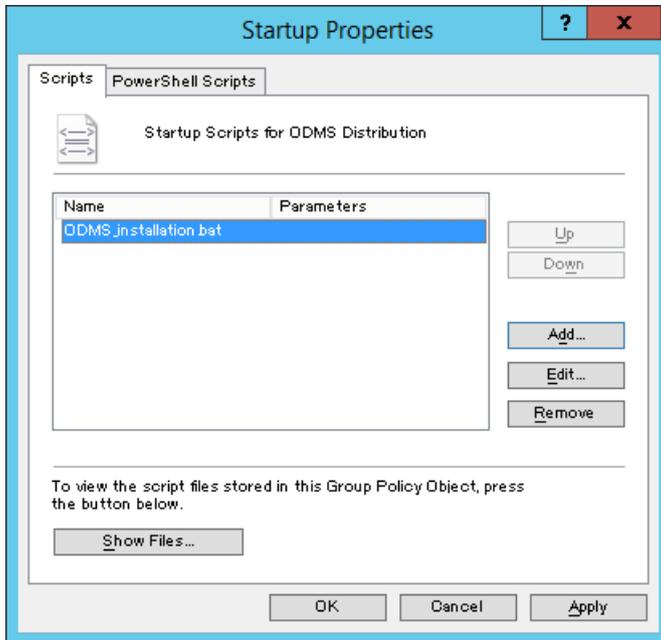
→ Les propriétés de démarrage s'affichent.



Sélection du démarrage ou de l'arrêt

Lorsque l'utilisateur démarre le PC, il faudra un certain temps avant que le PC soit opérationnel car l'opération d'installation commence avant la connexion. Le processus d'installation peut également être exécuté lors de l'arrêt du PC en enregistrant le script à exécuter à l'arrêt.

5. Sélectionner Démarrage (ou Arrêt) et double-cliquer dessus pour ouvrir les propriétés.
Cliquer sur le bouton [Ajouter] et spécifier le fichier de script créé.



→ Cliquer sur le bouton [OK] pour terminer l'enregistrement.

6. Pour activer la stratégie de groupe enregistrée, cliquer sur « Auteurs » dans « Gestion des stratégies de groupe » et sélectionner « Mise à jour de la stratégie de groupe » dans le menu contextuel.

→ Les paramètres sont maintenant terminés.

Une fois la mise à jour terminée, la stratégie est appliquée lorsque chaque utilisateur démarre son PC et le logiciel est distribué automatiquement.



Vérification du journal du programme d'installation de Windows

En cas d'échec de l'installation d'un utilisateur, le journal du programme d'installation de Windows est enregistré dans c:\%install_log.txt sur le PC local correspondant afin de pouvoir vérifier le journal et analyser les erreurs.

7.3 - Exécution d'un fichier de commande par utilisateur

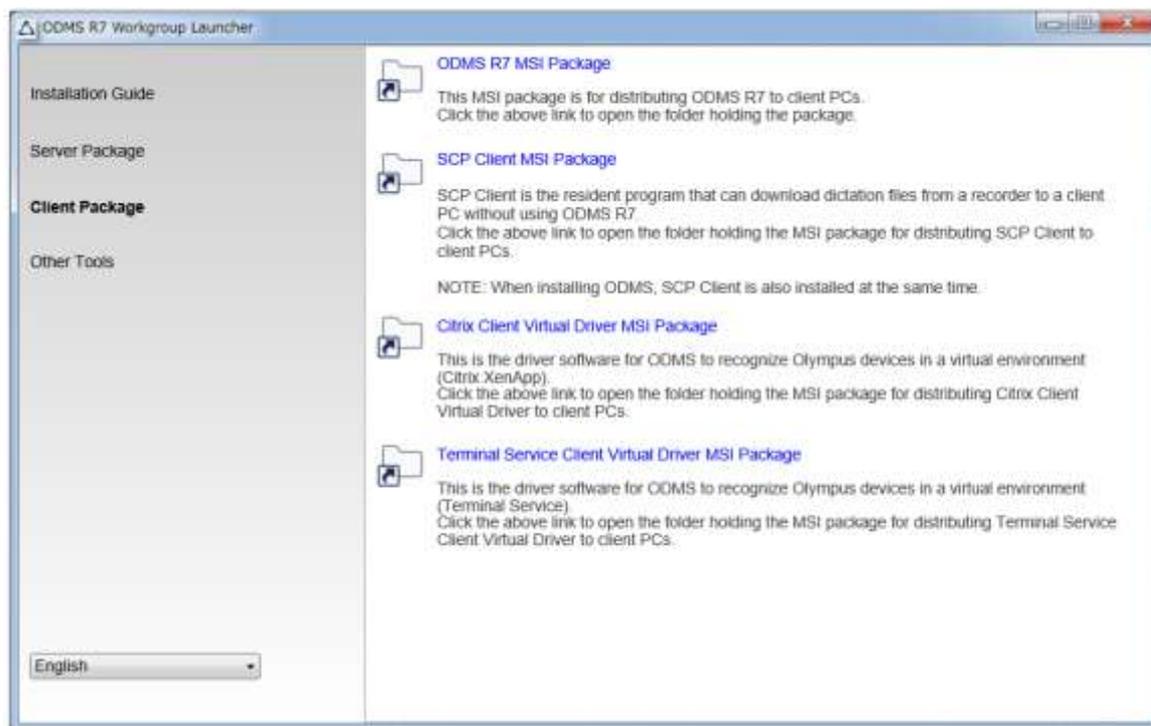
Cette section présente la méthode d'installation par l'administrateur en plaçant un package de client dans un dossier partagé et en demandant à chaque utilisateur de l'exécuter.



Chaque utilisateur doit disposer des droits d'administrateur pour exécuter le programme d'installation.

■ Procédure

1. Copier le package msi de l'application cliente ou du module d'exécution du correctif dans le dossier partagé. Dans le cas d'une application cliente, démarrer le programme de lancement et cliquer sur **Package du client** dans le menu de gauche pour afficher le lien de l'application cliente dans le volet de droite. Cliquer sur le lien de l'application à distribuer pour afficher le dossier du package msi, puis copier le package msi dans le dossier partagé.



2. Créer un fichier de commande et le copier au même emplacement que le package msi ou le correctif. Un exemple de fichier de commande pour l'installation silencieuse de ODMS est présenté ci-dessous. Spécifier le fichier MST créé à la section [Préparation avant le déploiement](#) et définir un journal d'installation à enregistrer dans le dossier c:\log.

```
msiexec.exe /i "%Server%\ODMS_R7\package\ODMSClient.msi"  
/qn TRANSFORMS="%Server%\ODMS_R7 \ODMSR7.mst" /l "c:\log\install_log.txt"
```



Vérification du journal du programme d'installation de Windows

En cas d'échec de l'installation d'un utilisateur, le journal du programme d'installation de Windows est enregistré dans c:\log\install_log.txt sur le PC local correspondant afin de pouvoir vérifier le journal et analyser les erreurs.

3. Informer l'utilisateur du chemin d'accès au dossier partagé et au fichier de commande créés. Les paramètres sont maintenant terminés. Lorsque chaque utilisateur exécute le fichier de commande spécifié, l'invite de commande démarre et l'application est installée.



8 Mise à niveau vers ODMS R7 à partir de ODMS R5/R6

La mise à niveau de ODMS R5/R6 vers ODMS R7 est automatiquement effectuée lors de la distribution du Dictation/Transcription Module de l'application ODMS R7 selon la méthode de distribution décrite à la section Déploiement d'applications clientes. La procédure de mise à niveau est expliquée ci-dessous.

■ Procédure

1. Acheter une licence de volume du ODMS R7.

	Pour plus d'informations sur les types de licence, se reporter à la section suivante. · License
---	--

2. Installer le SCP de ODMS R7 et enregistrer les groupes et les utilisateurs.

	Pour plus d'informations sur la procédure d'installation du SCP, se reporter à la section suivante. · Installation de l'application System Configuration Program
	Pour l'enregistrement des groupes et des utilisateurs, se reporter à l'aide qui s'affiche à partir du bouton [?] du SCP.
	Lors de la mise à niveau vers ODMS R7, ne pas attribuer le rôle de ODMS R7 aux utilisateurs. En cas d'attribution, les profils d'utilisateur de la version précédente ne pourront plus être hérités. Même si le rôle n'est pas attribué, il sera attribué automatiquement lorsque les utilisateurs démarrent le ODMS.

3. Distribuer le Dictation Module et le Transcription Module de ODMS R7.

	Pour plus d'informations sur la distribution du Dictation/Transcription Module, se reporter à la section suivante. · Déploiement d'applications clientes
	Une fois la distribution terminée, l'application ODMS est mise à jour vers R7. Lorsqu'un utilisateur démarre le Dictation/Transcription Module, le profil d'utilisateur de ODMS situé dans un emplacement local est converti et le logiciel démarre. Lors de la fermeture du Dictation/Transcription Module, le profil d'utilisateur est enregistré dans la base de données du SCP.

9 Installation du Backup/Restore Tool

Comme le SCP de ODMS R7 utilise une base de données, il est fortement recommandé d'effectuer des sauvegardes de la base de données en cas de survenue d'un problème. Cette section présente la procédure d'installation du Backup/Restore Tool.

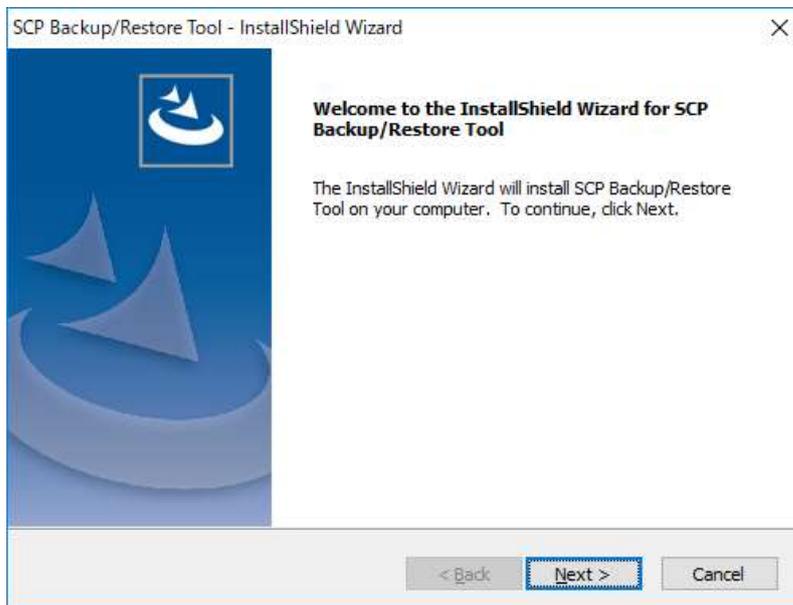
■ Procédure

1. Démarrer le programme de lancement, cliquer sur **Autres outils** dans le menu de gauche et cliquer sur **Backup/Restore Tool** dans le volet de droite.

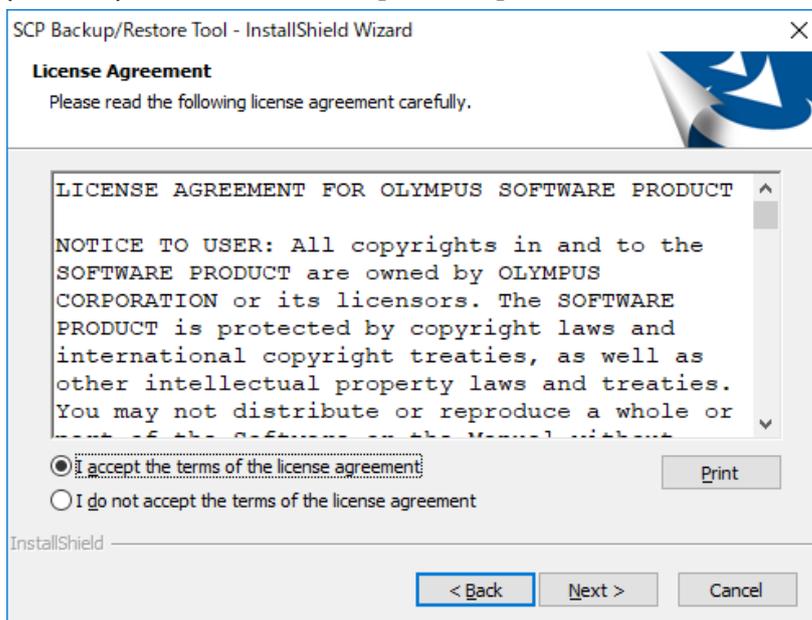


Backup/Restore Tool doit toujours être installé sur le même ordinateur que le SCP. Par conséquent, exécuter le programme de lancement sur le PC sur lequel le SCP est installé.

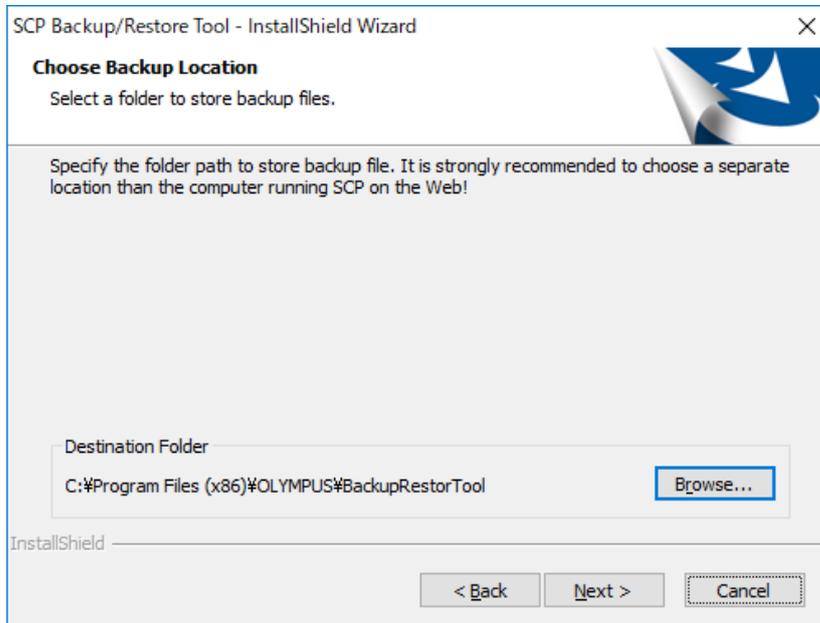
2. L'assistant d'installation de **Backup/Restore Tool** démarre. Cliquer sur le bouton [Suivant].



3. Accepter la licence en sélectionnant **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis cliquer sur le bouton [Suivant].



4. Spécifier ensuite le dossier de sortie du fichier de sauvegarde. Pour le dossier de sauvegarde, il est recommandé de spécifier un dossier sur un PC différent de celui sur lequel le SCP est installé.



SCP Backup/Restore Tool - InstallShield Wizard

Choose Backup Location
Select a folder to store backup files.

Specify the folder path to store backup file. It is strongly recommended to choose a separate location than the computer running SCP on the Web!

Destination Folder
C:\Program Files (x86)\OLYMPUS\BackupRestorTool

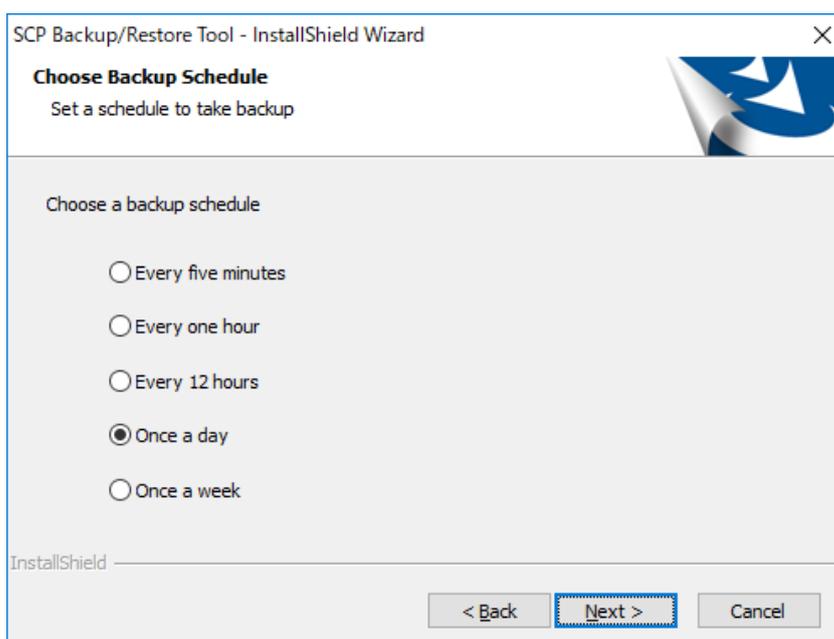
Browse...

InstallShield

< Back Next > Cancel

5. Sélectionner la planification de la sauvegarde. La planification par défaut est une fois par jour.

	<p>Plus la planification de sauvegarde définie est une période courte, plus le nombre de données pouvant être restaurées à partir du moment où le problème s'est produit est important. Cependant, utiliser « Toutes les cinq minutes » uniquement sur un PC avec des performances suffisantes car ce paramètre augmente la charge du serveur.</p>
---	--



SCP Backup/Restore Tool - InstallShield Wizard

Choose Backup Schedule
Set a schedule to take backup

Choose a backup schedule

Every five minutes

Every one hour

Every 12 hours

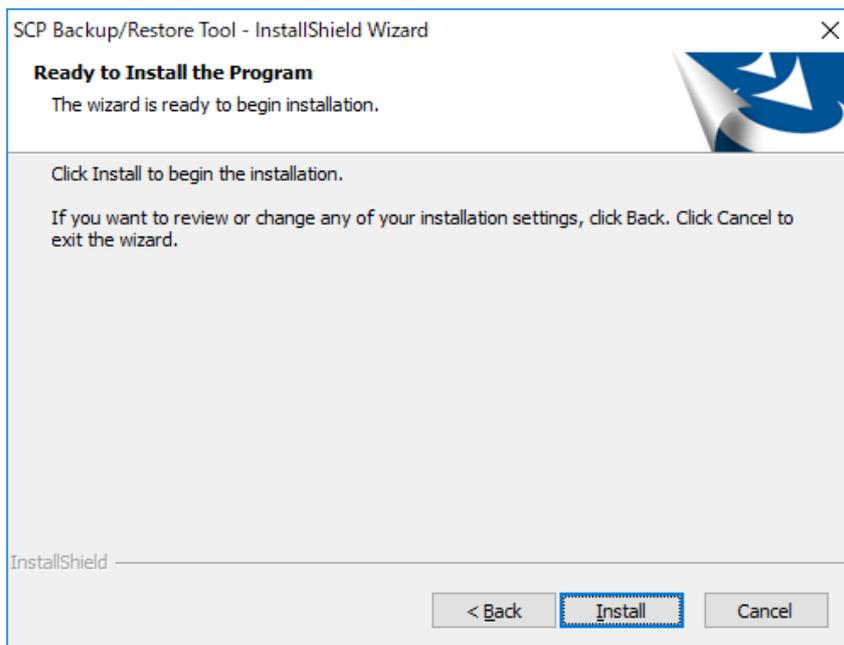
Once a day

Once a week

InstallShield

< Back Next > Cancel

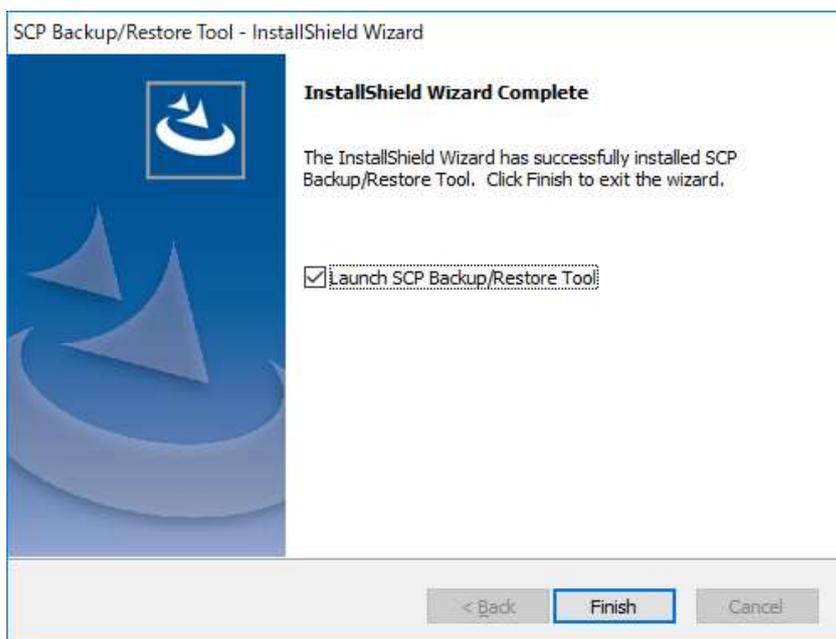
6. Cliquer sur le bouton [Installer] pour démarrer l'installation.



7. Une fois l'installation terminée, cliquer sur le bouton [Terminer] pour démarrer le Backup/Restore Tool.



Après avoir installé le Backup/Restore Tool, il peut être démarré en cliquant sur le lien du Backup/Restore Tool dans le programme de lancement.



10 Informations de référence

Cette section présente des informations fournies à titre de référence.

10.1 Méthode d'utilisation des options d'installation

Chacune des méthodes indiquées ci-dessous peut être utilisée pour configurer les paramètres d'option d'installation.

Emplacement	Description
Ligne de commande	msiexec /I <chemin d'accès complet de msi> SYSTEM=WORKGROUP... L'ajout d'options permet d'exécuter l'installation via l'application des options de la ligne de commande.
Spécification avec Setup.ini	Lorsque des options sont ajoutées à la section [Start-up] avec Setup.ini, elles sont automatiquement appliquées lors de l'exécution de l'installation avec Setup.exe. Exemple : [Startup] SYSTEM=WORKGROUP :

10.1.1 Options d'installation du système à groupes de travail pour le fichier ODMSCient.msi

Le tableau ci-dessous présente les options d'installation du Dictation Module/Transcription Module.

Les options d'installation sont désignées par Option = Valeur.

Option	Valeur	Valeur par défaut	Description
SYSTEM	WORKGROUP	STANDALONE	Spécifier le système à installer
USER	Nom d'utilisateur (chaîne)	Nom d'utilisateur du PC	Spécifie le nom de l'utilisateur.
COMPANYNAME	Nom de société (chaîne)	Nom de société du PC	Spécifie le nom de la société de l'utilisateur.
SCP_DEST	(Chaîne)	-	Spécifier le nom du fichier de licence. Le nom de fichier peut être défini sur n'importe quel nom, mais il faut placer le fichier dans le même dossier que ODMSCient.msi avant de le spécifier.
MODULE	{DM TM ALL}		Spécifie le module à installer. Spécifier l'un des modules suivants. DM TM ALL
DEST	Destination d'installation (chaîne)	%PROGRAMFILES(X86)% ¥Olympus¥ODMS_R7¥DM_ TM	Spécifie la destination d'installation. Dans le cas d'une plateforme 32 bits, spécifier %PROGRAMFILES%¥Olympus¥ODMS_R7¥DM_ TM.

SETTING	{ INDIVIDUAL ALLUSER }	INDIVIDUAL	Spécifier si la configuration de l'environnement et les données audio sont sauvegardées pour chaque utilisateur connecté ou dans des fichiers partagés.
---------	--------------------------	------------	---

10.1.2 Options d'installation du système à groupes de travail pour le fichier SCP Client.msi

Le tableau ci-dessous présente les options d'installation de SCP Client.

Les options d'installation sont désignées par Option = Valeur.

Pour distribuer le package à l'aide de Msiexec.exe, l'option doit être spécifiée.

Nouvelle installation: **/qn**

Mise à niveau de l'installation: **REINSTALL=ALL REINSTALLMODE=vomus /qn**

Option	Valeur	Valeur par défaut	Description
SYSTEM	WORKGROUP	WORKGROUP	Spécifie le système à installer. Spécifier WORKGROUP pour ce système.
USER	Nom d'utilisateur (chaîne)	Nom d'utilisateur du PC	Spécifie le nom de l'utilisateur.
LANGUAGE	Langue	ENU	Spécifie la langue. Définir l'une des valeurs suivantes. ENU DEU FRA ESP SVE CSY RUS
COMPANYNAME	Nom de société (chaîne)	Nom de société du PC	Spécifie le nom de la société de l'utilisateur.
SCP_DEST	Destination d'installation (chaîne)	%PROGRAMFILES(X86)% ¥Olympus¥SCP Client	Spécifie la destination d'installation. Dans le cas d'une plateforme 32 bits, spécifier %PROGRAMFILES%¥Olympus¥SCP Client.
SCP_SERVER	Adresse du serveur (chaîne)	-	Spécifie l'URL du serveur du SCP. Exemple : Http://(nom du serveur)

11 Contacts des services d'assistance

Demandes de renseignements concernant l'acquisition de clés de licence

Pour l'achat de la licence de volume du ODMS R7, contacter le fournisseur ou le distributeur.

Demandes de renseignements concernant des dysfonctionnements

Lors d'une demande de renseignements, outre la description détaillée du problème, nous préciser les points indiqués ci-dessous.

- Type de PC (fabricant et nom du modèle)
- Capacité de mémoire
- Espace disque dur
- Nom et version du système d'exploitation
- Périphériques connectés

Pour obtenir une assistance technique, contacter votre fournisseur ou distributeur.

Autres services d'assistance

Diverses informations concernant notamment les caractéristiques techniques de nos produits, les connexions avec le PC, la prise en charge des systèmes d'exploitation et des listes de questions-réponses (foire aux questions) sont à votre disposition sur notre site Web. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site Olympus : <http://www.olympus-global.com/en/global/>



Les descriptions fournies peuvent être modifiées en cas de nécessité.

