02/08/2019

Installer SEv2 Full SQL



Julien COTEL TURBO SA

Table des matières

Installation côté serveur	2
Installation côté client	8
Migration de données ACCESS	15
Migration d'un jeu de bases de données mixte ACCESS / SQL Server	17

Installation côté serveur

1/ L'exécutable à installer est le suivant :

https://deploiement.turbosa.banquepopulaire.fr/InstallFullSQLSEv2/DeploiementInstalleurSQLServer SEv2.exe

2/ Suivre ce lien lancera le téléchargement



- 3/ On exécute « DeploiementInstalleurSQLServerSEv2.exe »
- 4/ Si Windows vous affiche le message suivant :

Windows a protégé votre ordinateur

Windows Defender SmartScreen a empêché le démarrage d'une application non reconnue. L'exécution de cette application peut mettre votre ordinateur en danger. <u>Informations complémentaires</u>

Ne pas exécuter

 \times

Cliquez sur Informations complémentaires, puis « Exécuter quand même »



Précisez les chemins d'installation de l'instance et son nom :

😥 Installation d'SQL Serve	er pour Suite Entreprise	-		×
	Chemin d'installation de l'instance SQL Express 2014 utilisé par la Suite Entreprise v2 : C:\BASES SQL SEV2		Parcou	rir
	Nom de l'instance SQL Express utilisée par la Suite Entreprise v2 :			
	Démarrer l'installation			
	Installation terminée			
	02/08/2019 11:23:38 = > Extraction du fichier 'SQLEXPR_x64_FRA.zip' dans le répertoire \adminturbosa.TURBOSA\Downloads\InstalleurSQLServerSEv2\SQLEXPR_x64_FRA'	e : 'C:\U	sers	^
	02/08/2019 11:23:58 = >			
	02/08/2019 11:23:58 = > Lancement d'une nouvelle installation SQL Server			
	02/08/2019 11:23:58 = > Ouverture des ports du Firewall nécessaires à SQL Server			
	02/08/2019 11:24:01 = > Port ouvert			~

L'exécutable lancera l'installation de SQL Server 2014

🏗 SQL Server 2014 Setup		_		\times
Progression de l'instal	lation			
Installer les fichiers d'installation Progression de l'installation	Install_sql_engine_core_shared_Cpu64_Action : InstallFiles. Copying new files			
	Suivant > Annule	er	Aide	



L'exécutable demande alors si on veut lancer la migration des données

Migration vers SQL Server ?

4

<u>î</u>	Souhaitez-vous lancer la migration des bases de données MS ACCESS vers SQL Server ? Il est conseillé de copier le fichier 'Config.xml' dans le répertoire : C:\Users\adminturbosa.TURBOSA\Downloads\InstalleurSQLSe rverSEv2 Ce fichier permettra de pré-remplir les chemins des bases de données MS ACCESS.
----------	---

Oui	Non
-----	-----

Faites OUI si vous voulez récupérer les données d'une ancienne SEv2 avec des bases de données ACCESS.

Voir chapitre Migration de données ACCESS

Paramèti	rer la sauvegarde de vos données Suite Entreprise ?	×
	Souhaitez-vous paramètrer maintenant la sauvegarde de vos données SQL liées à Suite Entreprise ? Il est conseillé d'effectuer cette opération, cepandant vous pouvez le faire plus tard en mettant en place une tâche planifiée lancant l'éxecutable suivant : C:\BackupDataBaseSev2\SaveSQLDatabase.exe	
	Oui Non	

L'instance SQL Server est donc à présent installée sur le serveur.

S'il existe déjà une instance SQL, l'exécutable *DeploiementInstalleurSQLServerSEv2.exe* la détecte et remonte l'information :

Installation d'SQL Serve	r pour Suite Entreprise	-		×
	Chemin d'installation de l'instance SQL Express 2014 utilisé par la Suite Entreprise v2 :	_		
	C:\BASES SQL SEV2		Parcour	ir
	Nom de l'instance SQL Express utilisée par la Suite Entreprise v2 :			
	SQLEXPRESSSEV2			
	Démarrer l'installation			
	Installation terminée			
	12/08/2019 10:52:28 = > Lancement d'une nouvelle installation SQL Server			^
	12/08/2019 10:52:28 = > L'instance SQL Server utilisée par la Suite Entreprise v2 existe est annulée.	déjà,	l'installatio	n
	12/08/2019 10:52:28 = >			
	12/08/2019 10:52:28 = > ERREUR lors de l'Installation.			
	12/08/2019 10:52:28 = >			
				\sim

Dans un tel cas, on peut supprimer les instances SQL Server via le panneau de configuration.

En choisissant le programme suivant :



Et l'option Supprimer

🏂 Remove SQL Server 2014		_		(
Règles globales				
Les règles globales du prograr les fichiers de support du pro	ne d'installation identifient les problèmes qui peuvent se produire lor: amme d'installation de SQL Server. Vous devez corriger les erreurs p	que vous installez our que le program		
Règles globales	Opération terminée. Réussite : 6. 1 échecs. 0 avertissements. 0 ignorée	5,		
Sélectionner une instance				
Sélectionner les composants Règles de fonctionnalité	Masquer les détails <<		Réexécuter	-
Prêt pour la suppression	Afficher le rapport détaillé			
Progression de la suppression				_
Terminé	Règle	État		
	Installation en mode Administrateur	Réussite		
	Installer les privilèges de compte	<u>Réussite</u>		
	🐼 Redémarrer l'ordinateur	<u>Échec</u>		
	Service WMI (Windows Management Instrumentation)	<u>Réussite</u>		1
	Validation de la cohérence des clés de Registre SQL Server	<u>Réussite</u>		
	Incompatibilité du produit du programme d'installation de SQL.	. <u>Réussite</u>		1
	Mise à jour de .NET 2.0 et .NET 3.5 Service Pack 1 pour Window	. <u>Réussite</u>		
				_
	< Précéde	ent Suivant >	Annuler	

Il peut être nécessaire de redémarrer l'ordinateur.

🏂 Remove SQL Server 2014			_		×
Terminée					
Your SQL Server 2014 remova	al completed successfully.				
Règles globales	Informations sur l'opération du progran	nme d'installation ou les étapes suivantes	possibles :		
Sélectionner une instance	internations sur repetation du program	ine a installation ou les capes suivantes	possibles .		
Sélectionner les composants	Composant	État			_
Règles de fonctionnalité	Services Moteur de base de données	Opération réussie			
Prêt pour la suppression	Réplication SQL Server	Opération réussie			
	SQL Browser	Ignoré			
Progression de la suppression	SQL Writer	Ignore			
Terminée	LocalDB	Operation reussie			
	l e fichier journal résumé a été enregistr	à à l'emplacement suivant :			
	Le nemer journairesume a ete enregisti	e a remplacement sulvant.			
	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\1 2019 20190812 170605.txt	20\Setup Bootstrap\Log\20190812_170	605\Summa	<u>ry JC-</u>	
			ermer	Aide	
		F	enner	Alut	

Installation côté client

1/ L'exécutable à installer est le suivant :

https://deploiement.turbosa.banquepopulaire.fr/InstallFullSQLSEv2/Install_SuiteEntreprisev2_FULL %20SQL.exe

2/ Suivre ce lien lancera le téléchargement de « Install_SuiteEntreprisev2_FULL SQL.exe »



3/ Exécuter « Install_SuiteEntreprisev2_FULL SQL.exe »



Cliquez sur Informations complémentaires, puis « Exécuter quand même »

Windows a protégé votre ordinateur

Windows Defender SmartScreen a empêché le démarrage d'une application non reconnue. L'exécution de cette application peut mettre votre ordinateur en danger.

Application : DeploiementInstalleurSQLServerSEv2.exe Éditeur : Éditeur inconnu

Exécuter quand même

Ne pas exécuter

 \times

5/ L'installation de la SEv2 s'effectue

Remplir les champs demandés :

TURBO Suite Entreprise v2		Х
Informations client Veuillez saisir vos informations		
	Veuillez entrer votre nom, celui de votre société et le numéro de série du produit.	
	Nom d'utilisateur: JC	
	Nom de Société: Turbo SA Numéro de série : 68719476735-0-JulienCotel-4	
TURBO		
InstallShield	< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > Annuler	

L'installateur appelle ensuite « DetectSQLServer.exe » :

Type d'installation pour Suite Entreprise v2	Quel type d'installation souhaitez-vous paramétrer pour Suite Entreprise ? Utiliser des fichiers Microsoft ACCESS pour Suite Entreprise Effectuer une Installation Suite Entreprise en utilisant SQL Server Utiliser une instance SQL existante ? Dectection locale Installer une nouvelle instance SQL ? Confirmer

Choix 1 : données ACCESS

Choix 2 : utilisation d'une instance SQL déjà existante (celle qu'on vient de créer par exemple, ne pas utiliser d'autre instance que celle qu'on aura créée)

Choix 3 : installation d'une nouvelle instance SQL (dans le cas d'installation locale)

Dans notre cas (choix 2), on décoche la case « *Détection locale* » afin de chercher l'instance qu'on vient de créer sur le serveur.



Sélectionner le serveur sur lequel on vient d'installer l'instance SQL.

Suite Entreprise en SQL Server

Х

Les bases de données Suite Entreprise sont maintenant sur le SQL Server : WIN10X64ENG\SQLEXPRESSSEV2



Rapport de la détection de SQL Server pour Suite Entreprise –
 X
 02/08/2019 14:54:53 = > Mise à jour du fichier C:\Suite Entreprise v2\Config.xml
 02/08/2019 14:54:53 = > Backup du fichier config.XML
 02/08/2019 14:54:53 = > Le fichier de config XML a été backupé dans le fichier suivant :
 02/08/2019 14:54:53 = > C:\Suite Entreprise v2\backup_config.xml
 02/08/2019 14:54:53 = > Sérialisation du config XML ...
 02/08/2019 14:54:53 = > Sérialisation du config XML effectuée avec succès
 02/08/2019 14:54:53 = > Tests d'accès à l'instance depuis le premier profil du config XML
 02/08/2019 14:54:53 = > Test de la chaine de connexion => OK
 02/08/2019 14:54:53 = > Test de vérification des bases migrées => OK
 02/08/2019 14:55:25 = > Test de la migration du config XML OK

Quitter le rapport et fermer la fenêtre

TURBO Suite Entreprise v2

	Installation terminée L'InstallShield Wizard a installé TURBO Suite Entreprise v2 avec succès. Cliquez sur Terminer pour fermer l'assistant
TURBO	
InstallShield	Terminer

Migration de données ACCESS

Soit on lance *MigrationAccessToSQL.exe* dans le répertoire de la SEv2 actuellement installée.

Précisez les chemins d'installation de l'instance et son nom :

🐼 Installation d'SQL Serve	r pour Suite Entreprise		_		\times	
	Chemin d'installation de l'instance SQL Exp	oress 2014 utilisé par la Suite Entreprise v2 :				
	C:\BASES SQL SEV2			Parcour	rir	
	Nom de l'instance SQL Express utilisée par la Suite Entreprise v2 :					
	SQLEXPRESSSEV2					
		Démarrer l'installation]			
	Détail de l'installation :					
	13/08/2019 10:49:41 = >				\sim	
	13/08/2019 10:49:41 = > Lancement d'une nouvelle installation SQL Server					
	13/08/2019 10:49:41 = > Ouverture des ports du Firewall nécessaires à SQL Server					
	13/08/2019 10:49:44 = > Lancement de l'	installation de l'instance				
	13/08/2019 10:49:44 = > Installation en c l'opération peut prendre de dix minutes à	ours, veuillez patienter et ne pas fermer cette 1 une heure selon les postes	e fenêtre	2,		
					\sim	

Soit MigrationAccessToSQL.exe est en dehors du répertoire de la SEv2 et il faut préciser le chemin des bases :

😥 Migration de vos Base	es de données Suite Entreprise (Access) su	SQL Server	- 🗆	×		
	Chemin bases de données Access :		¥	+		
	SQL Server compatibles détectés :	JC-2019\SQLEXPRESSSEV2	~	+		
	Déma	rrer la migration Access vers SQL Server		•		
Choisissez vote chemin de base de données Access et votre Serveur SQL afin de démarrer la migration						
	13/08/2019 10:57:14 = > Ouverture o	e la connexion SQL Server 'JGM-2017\SQLEXPRESS	SEV4'	\sim		
	13/08/2019 10:57:14 = > Connexion SQL Server 'JGM-2017\SQLEXPRESSSEV4' réussie, test si la base 'SE_RELW' est présente					
	 13/08/2019 10:57:14 = > Test de la présence de la Base SQL 'SE_RELW' sur SQL Server 'Je succès. 13/08/2019 10:57:14 = > La detection des SQL SERVER compatibles à Suite Entreprise va avec succès. Au moins un SQL Server compatible à été trouvé. 					
	13/08/2019 10:57:14 = > Aucun chen présent dans le répertoire de l'exécut	in de base de données ACCESS, n'a été trouvé ('Co able). Merci de le saisir manuellement en cliquant s	onfig.XML' non sur '+'.			
				\sim		

Ici, le chemin des bases de données n'a pas été trouvé, il faut alors cliquer sur le **'+'** au bout de la ligne *Chemin bases de données ACCESS* pour indiquer manuellement le chemin.

😥 Choisissez le répertoire ou se trouve vos bases de données Microsoft Access.						×
← → ~ ↑ □ → Ce PC → Disque local (C:) → Suite Entreprise v2 → DONNEES v ζ			~ Ū	Rechercher dans : DONNEES	Q	
Organiser 🔻 Nouveau dossier					?	
E Bureau	Nom	Modifié le	Туре	Taille		
Chartes	BASES	12/08/2019 16:54	Dossier de fichiers			
Projet 2019	Keys	12/08/2019 16:39	Dossier de fichiers			
RGPD	Rapports JSON	12/08/2019 16:39	Dossier de fichiers			
OneDrive	Script	12/08/2019 16:39	Dossier de fichiers			
💻 Ce PC						
🛄 Bureau						
🔮 Documents						
📰 Images						
👌 Musique						
🧊 Objets 3D						
🕂 Téléchargement:						
Vidéos						
Disque local (C:)						
Dossier	:					
				Sélectio	nner un dossier Annule	eri

Et relancer la migration avec le bouton

Démarrer la migration Access vers SQL Server

Migration de vos Bases de données Suite Entreprise (Access) sur SQL Server				×	
	Chemin bases de données Access :	C:\Suite Entreprise v2\DONNEES	¥	+	
	SQL Server compatibles détectés :	JC-2019\SQLEXPRESSSEV2	Ŷ	+	
	Dém	arrer la migration Access vers SQL Server			
	Choisissez vote chemin de base de données Access et votre Serveur SQL afin de démarrer une nouvelle migration.				
13/08/2019 11:17:25 = > Passage à la table VERSION				\sim	
	13/08/2019 11:17:25 = > 1 enregistrement trouvé				
	13/08/2019 11:17:25 = > Connexion à la base SQL Server 13/08/2019 11:17:25 = > Passage à la table VIREMENT 13/08/2019 11:17:25 = > Toutes les tables de la base SE_VIRINTW ont été migrées avec succès.				
	13/08/2019 11:17:25 = > La migratio	on des bases s'est bien déroulée			
				\sim	

Migration d'un jeu de bases de données mixte ACCESS / SQL Server



Faites OUI comme si vous vouliez récupérer les données d'une ancienne SEv2 avec des bases de données ACCESS.

Si on souhaite conserver des bases de données déjà migrées en SQL Server, il faut préciser l'instance SQL s'y rattachant, ces données ne seront pas écrasées mais récupérées.

😥 Installation d'SQL Serve	er pour Suite Entreprise	_		Х			
	Chemin d'installation de l'instance SQL Express 2014 utilisé par la Suite Entreprise v2 :						
	C:\BASES SQL SEV2 TEST SAUVEGARDE		Parcour	ir			
	Nom de l'instance SQL Express utilisée par la Suite Entreprise v2 :						
	SQLEXPRESSSEV2TestSauvegarde						
	Démarrer l'installation						
	Installation terminée 02/10/2019 09:50:49 = > Erreur lors du processus d'installation d'SQL Server Express 20 Entreprise. Il suffit probablement de REDEMARRER l'ordinateur et de relancer l'intallatio fonctionne pas, lancer l'exécutable suivant pour obtenir un diagnostic plus poussé : C:\ \InstalleurSQLServerSEv2\SQLEXPR_x64_FRA\SETUP.EXE 02/10/2019 09:50:49 = > 02/10/2019 09:50:49 = > ERREUR lors de l'Installation. 02/10/2019 09:50:49 = >	014 pot on. Si ce SEv2 Fl	ur Suite ela ne JLL SQL	^			
				\sim			

Si l'exécutable « DeploiementInstalleurSQLServerSEv2.exe » demande de redémarrer, redémarrer le PC et relancer « DeploiementInstalleurSQLServerSEv2.exe ». Supprimer le répertoire fantôme créé et le recréer.

Sauvegarde des données

La sauvegarde est effectuée en exécutant « *SaveSQLDatabase.exe* ». Cet exécutable va se baser sur les informations contenues dans le fichier « *ConfigSauvegarde.ini* » :

[GENERAL]

NbSauvegardeMax = 10 CheminSauvegarde = C:\SEv2 FULL SQL\InstalleurSQLServerSEv2\Sauvegardes locales LogActive = True LogErreurUniquement = True ServeurSQL = JC-2019\SQLEXPRESSSEV2

Il suffit de mettre en place une tâche planifiée afin d'exécuter *SaveSQLDatabase.exe* de manière régulière.