

- Date 26.05.2017
 - Produit SOLIDWORKS et SOLIDWORKS Visualize
 - Version 2017

Nouveautés produits – SOLIDWORKS Visualize Boost : des rendus 3D de qualité plus rapide

Résumé

SOLIDWORKS Visualize Boost est un produit complémentaire de SOLIDWORKS Visualize qui accélère la vitesse de rendu et la productivité du contenu. En effet, il permet de confier le calcul du rendu à une autre machine pour continuer à travailler sur son poste sans perte de performance.

Déroulé

1. Principe de fonctionnement SOLIDWORKS Visualize Boost

SOLIDWORKS Visualize Boost permet de confier le calcul du rendu à une autre machine pour continuer à travailler sur votre poste sans perte de performance.

Tout d'abord, l'installation de SOLIDWORKS Visualize Boost s'effectue sur une ou plusieurs machines distantes qui réaliseront les calculs par la suite.

L'utilisation de cette fonctionnalité sera ensuite disponible depuis l'interface utilisateur de SOLIDWORKS Visualize.

2. Installation de SOLIDWORKS Visualize Boost

Si SOLIDWORKS n'est pas installé sur le poste, il faut :

- Lancer le setup de SOLIDWORKS
- Renseigner le numéro de licence SOLIDWORKS Visualize Boost
- Valider

2017	
Bienvenue	Numéro de série
luméro de série	Entrez les informations sur votre numéro de série.
érification du ystème	Conception 3D
élection des produits	
ésumé	😁 Visualization
élécharger	SOLIDWORKS Visualize
istaller	SOLIDWORKS Visualize Boost
erminer	Simulation Flow Simulation, Motion, Plastics, Simulation
	Communication technique Composer, Composer Player Pro, Inspection, MBD
	Conception électrique Electrical Schematic, PCB
	Sestion des données de produit 🕕



- **Date** 26.05.2017
 - Produit SOLIDWORKS et SOLIDWORKS Visualize
 - **Version** 2017

m

- Dans la liste des produits, cocher SOLIDWORKS Visualize Boost
 SOLIDWORKS Visualize Boost
- Poursuivre l'installation jusqu'à la fin

Si SOLIDWORKS est installé sur votre poste, il faut :

• Aller dans Panneau de configuration\Programmes\Programmes et fonctionnalités puis faire un clic droit modifier puis suivant

SOLIDWOR	KS 2017 SP01
	Désinstaller
🔁 SOLIDWOR	Modifier
SQL Server	

- Renseigner le numéro de licence SOLIDWORKS Visualize Boost
- Valider

2017	
Bienvenue Numéro de série /érification du	Numéro de série Entrez les informations sur votre numéro de série.
ystème élection des produits ésumé élécharger	Conception 3D SolidWorks CAD Visualization SolidWorkS Visualize
nstaller erminer	SOLIDWORKS Visualize Boost
	Communication technique Composer, Composer Player Pro, Inspection, MBD
	Gestion des données de produit Workgroup PDM

- Dans la liste des produits, cocher SOLIDWORKS Visualize Boost
 SOLIDWORKS Visualize Boost
- Poursuivre la modification d'installation jusqu'à la fin



- **Date** 26.05.2017
 - **Produit** SOLIDWORKS et SOLIDWORKS Visualize
 - Version 2017

3. Activation et transfert de licence SOLIDWORKS Visualize Boost

Suite à l'installation, vous pouvez lancer l'administration de la partie calcul de SOLIDWORKS Visualize Boost via le raccourci sur le bureau



m

Ou via l'url suivante dans votre navigateur internet : <u>http://localhost:8993/config.html</u>

Lors du premier lancement, il vous sera demandé une adresse e-mail afin de procéder à l'activation :

Pour activer votre licence Visualize Boost, entrez votre adresse de messagerie :					
	Activer la licence				
Vérification de la licence					

Si vous souhaitez transférer votre licence sur une autre machine, rendez-vous dans l'onglet Aide de cette interface.

35 SOLID WORKS	l Visualize	Langue	français (France) 🗸 🗸
Etat Configuration	Aide		
Version		SOLIDWORKS Visualize Bo	ost 2017 SP1
Numéro de build		25.1.0.49	
Numéro de série:			
Date d'expiration :			
© 1995-2016 Dassault Systèmes			
<u>Voir l'aide en ligne</u>			
Contrat de licence (CLUF)			
<u>Visiter le site Web du produit</u>			
Transférer la licence			

- Auteur Nicolas Potiron, Technicien support expérimenté, BU Services, Visiativ
- Date 26.05.2017
 - **Produit** SOLIDWORKS et SOLIDWORKS Visualize
 - **Version** 2017

m

4. Paramétrage de SOLIDWORKS Visualize Boost

Partie calcul (machine hébergeant SOLIDWORKS Visualize boost)

• Sauf paramétrage réseau particulier, il n'est pas nécessaire d'intervenir ici

35 SOLID WORKS I V	isualize	
Etat Configuration Aid	e	
Nom du groupe	cluster test	
Port d'accès du client au groupe	8998	
Mode réseau :	Aucun réseau Mode multidiffusion UDP Mode TCP avec recherche (par défaut) Mode TCP avec recherche (par défaut)	
Adresse de recherche de groupe	224.2.2.2:8995	
Enregistrer la configuration	Restaurer les réglages par défaut	

Partie client (machine lançant les calculs depuis SOLIDWORKS Visualize)

- Dans les options de SOLIDWORKS Visualize (outils > options ou ctrl+k), aller dans l'onglet Boost
- Effectuer une recherche de groupe de calcul (cluster) et se connecter

Par ailleurs, il est possible de rentrer manuellement les paramètres du groupe de calcul si la recherche ne fonctionne pas

				Optio	ns				×
Génér	al Fenêtre 3D	Interface utilisateur	Impor	ter Exporter	Aperçu	Boost	File d'attente		
Prof	fils		0	→ Para	mètres Boo	st			
cl N	uster test œuds : 1		×	Etat	de la conne	dion: Ina			
				Nom		clu	uster test		
				Adre	sse du serve	eur 10	.12.65.30:8998		
								<u>Co</u>	nfiguration
					Paramètres	PowerBo	oost		
								Conn	ecter
	Re	chercher							
	,	Ajouter							
	(Charger							
	En	registrer							
								Sho	w Log files
								ОК	Annuler

©Visiativ 2017 – Toute reproduction partielle ou complète est interdite sans autorisation www.my-cad.fr et www.my-cad.ch



- Date 26.05.2017
 - Produit SOLIDWORKS et SOLIDWORKS Visualize
 - Version 2017

5. Utilisation de SOLIDWORKS Visualize Boost

Enfin, une fois le paramétrage effectué, il y a un nouvel icône de rendu qui apparaît dans l'interface de SOLIDWORKS Visualize :

	Configuration de base		L 💦	
		🤹 💿 🛞 Réd PowerBo	Juit - post	
				\bigcirc

Ce nouvel icône est également disponible dans les options de rendu (ctrl+r ou icône

Ainsi, en activant cet icône, le rendu s'effectuera en utilisant la puissance de calcul disponible.

En conclusion

SOLIDWORKS Visualize boost répartit le calcul sur une ou plusieurs machines de votre réseau. Ce produite complémentaire de SOLIDWORKS Visualize vous permet de ne pas impacter les performances de votre machine durant le calcul ou de lancer des rendus sur plusieurs machines.



- Auteur Nicolas Potiron, Technicien support expérimenté, BU Services, Visiativ
- Date 26.05.2017
 - Produit SOLIDWORKS et SOLIDWORKS Visualize
 - Version 2017

Usages

my

• Communication technique

Activités

- Implantation/Agencement
- Chaudronnerie Serrurerie
- Bijouterie Joaillerie
- Machines spéciales robotique
- Applications médicales
- Métiers du bois
- Moule Injection plastique
- Tôlerie
- Tuyauterie/Process/Usine