Premiers pas avec Synergy

Ce petit guide a pour but de vous aider dans votre première expérience avec Synergy sur MorphOS.

Le guide est composé en deux parties :

Préambule :

<u>1- Première partie :</u> Bien configurer Synergy Server Windows

<u>2- Deuxième partie :</u> Se connecter à Synergy Server windows depuis un Client Synergy MorphOS

Préambule :

Synergy ca sert à quoi ?

Nous sommes nombreux à avoir sur nos bureaux plusieurs ordinateurs. En effet, souvent un PC ou un Mac accompagnent nos machines de prédilection afin de répondre aux besoins pas toujours couverts par nos machines chéries.

Synergy est conçu pour permettre d'avoir plusieurs ordinateurs sur un bureau tout en ayant qu'un seul clavier et une seule souris. Certes il existe des solutions hardware pour cela mais elles demandent toujours une combinaison de touches ou l'appuie sur un bouton pour que le clavier et la souris passent d'un ordinateur à un autre.

Pourquoi Synergy plutôt qu'un Switch Hardware ?

Synergy a un certain nombre d'avantages indéniables. Synergy est plus intuitif qu'un Switch hardware car il suffit de pousser la souris vers l'écran de l'ordinateur d'à côté pour que cette dernière passe sur l'autre ordinateur. Dés lorsque que la souris à changé d'écran, le clavier l'a automatiquement suivie.

En plus d'être réellement plus intuitif qu'un Switch Hardware, Synergy apporte d'autres possibilités comme le partage de texte via le clipboard. Ainsi le Copier/coller d'un ordinateur à un autre est un jeu d'enfants. L'unique reproche que l'on puisse faire à Synergy est la nécessité que l'ordinateur Server soit allumé pour pouvoir utiliser les autres ordinateurs. Pour certains cela sera rédhibitoire, pour d'autres ce sera un non problème.

Par ailleurs, rappelons que l'on peut utiliser Synergy en plus d'un Switch Hardware, ce qui peut être pratique dans certaines situations. On Peut ainsi profiter de la simplicité de Synergy et de la robustesse du Switch Hardware.

Comment ca marche Synergy ?

Synergy repose sur la technologie IP c'est pourquoi vos ordinateurs devront être connectés au même réseau. Peu importe votre type de connexion, filaire ou pas.

Votre configuration sera forcement composée d'un ordinateur possédant un clavier et une souris. Il s'agira de votre Synergy Server. Votre Server pourra être un Windows ou MacOSX. Le Server Linux n'étant pas supporté officiellement par le client MorphOS, je ne suis pas convaincu qu'il puisse fonctionner.

Passons maintenant au vif du sujet : Le TUTO.

<u>1- Première partie :</u>

Télechargez la version Server de Synergy sur le site officiel que voici http://Synergy-project.org/?hl=fr

Installez Synergy Server.

Exécutez Synergy Server et vous obtiendrais une fenêtre similaire à celle ci dessous. Notez l'adresse IP de votre Ordinateur Server, elle vous sera nécessaire plus tard. C'est l'adresse IP affichée en gras ci dessous.

Synergy	
File Edit Window Help	
Please help us <u>fund this project</u> if you like Synergy.	
Server (share this computer's mouse and keyboard):	
IP addresses: 192.168.0.13	
Onfigure interactively:	
Configure Server	
Use existing configuration:	
Configuration file: C:/Users/Sergius/synergy.sgc	Browse
Client (use another computer's keyboard and mouse):	
Screen name: Sergius-PC	
Server IP:	
Log	
NOTE: connecting to service NOTE: connection established NOTE: stopped server INFO: process 4496 was shutdown gracefully INFO: watchdog status: error	
Ready Elevate Apply	Start

Allez dans « Configurer Server » afin d'identifier votre futur client et de définir où ils se trouvera son écran par rapport à celui du Server.



Lorsque vous ouvrez cette fenêtre, apparaît un écran bleu au milieu portant l'identifiant réseau de votre PC. Vous pourrez le déplacer comme bon vous semble.

A vous en suite de placer un écran bleu représentant votre client en faisant glisser celui se trouvant en haut à droite afin d'indiquer au Server où est physiquement votre client.

Dans le cas ci dessus nous avons le PC Server tout à gauche et les trois clients AmigaOS4, MorphOS et MacOS respectivement sur sa droite. Vous devez nommer chacun de vos clients avec leur nom réseau. Dans le cas du client MorphOS, le nom par défaut est MorphOS. Dans le cas d'AmigaOS, le nom par défaut est localhost.

Théoriquement vous avez finit avez la configuration de base de votre Server. Sortez de la fenêtre de configuration et cliquez sur START en bas à droite. Votre Server est maintenant en attente que le client que vous venez de lui apprendre à reconnaître se manifeste.

<u>2-Deuxième partie :</u>

Se connecter à Synergy Server windows depuis un Client Synergy MorphOS

Depuis la version 3.6 de MorphOS, un client Synergy est livré avec le système. Vous le trouverez dans le dossier Applications. Exécutez le. Vous verrez une zone pour saisir l'adresse IP de votre Server. Entrez l'adresse inscrite en gras sur l'interface de votre Server et terminez par le bouton connect.

Au bout d'une petite seconde la connexion est faite. ;-)

Pensez à activer Synergy dés le démarrage.

Le mot de la fin et la voix de la prudence.

Bien que je n'ai constaté aucun soucis avec Synergy durant mes premiers tests, étant donné la jeunesse de ce nouveau client Synergy pour MorphOS, on ne sera pas surprit si à l'usage on finit par rencontrer des petites surprises. C'est pour cette raison que je vous conseille fortement de garder à porté de main dans un tiroir une souris et un clavier USB afin de pouvoir contrôler votre ordinateur en cas de dysfonctionnement de Synergy.

Personnellement, je suis conquis, alors bon plaisir à vous.

Par Sergius le 10 Juillet 2014