



Symphony

Tutoriel sites

Sandrine MARTINEZ

27/06/2014

TABLE DES MATIERES

1. Introduction	3
1.1. But du document	3
2. Création d'un site en automatique	4
3. Création d'un site en manuel	5
4. Modifier un site	7
5. Effacer un site	8

1. Introduction

1.1. But du document

Ce document a pour but de présenter comment utiliser créer/modifier/effacer des sites dans la Console Web Symphony.

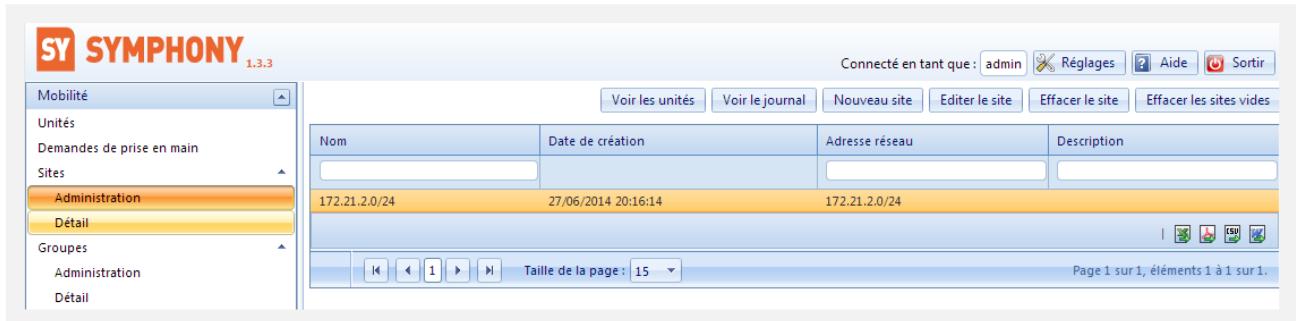
2. Création d'un site en automatique

La création d'un site en automatique se fait sans manipulation particulière.

Il suffit de faire remonter une unité sur la Console Web Symphony.

On voit qu'un site s'est créé naturellement dans la Console Web Symphony dans la section

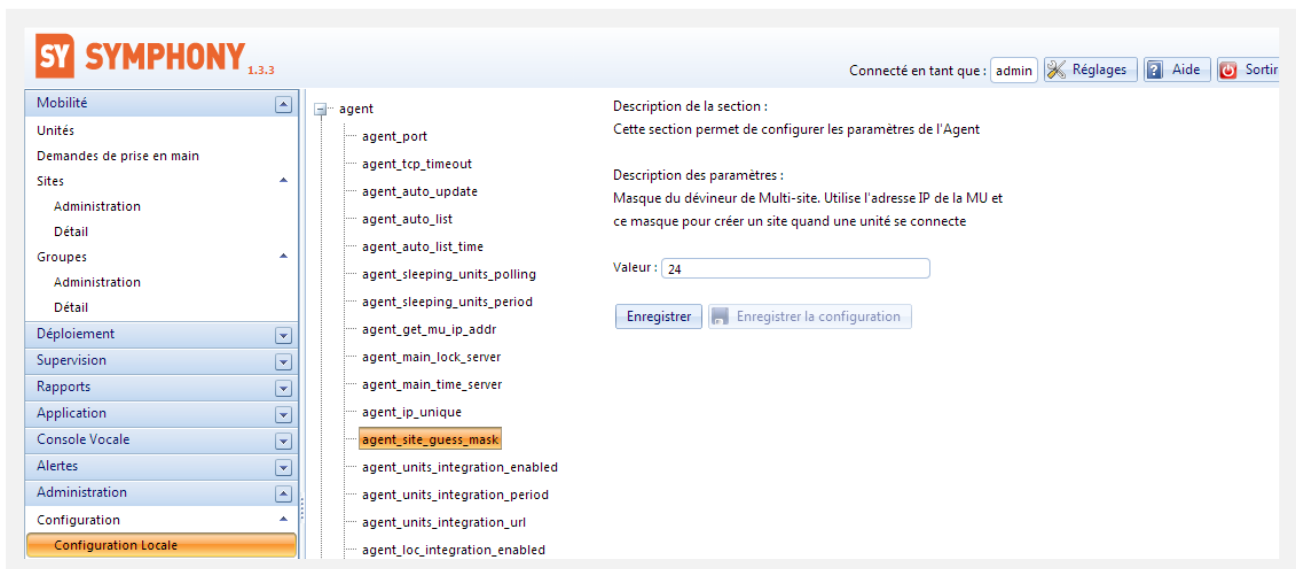
Mobilité/Sites/Administration avec l'adresse du réseau et un préfixe de routage par défaut qui est /24.



Nom	Date de création	Adresse réseau	Description
172.21.2.0/24	27/06/2014 20:16:14	172.21.2.0/24	

Le préfixe de routage peut être changé dans la section **Administration/Configuration/Configuration Locale**. Déployer l'arbre de **agent** et sélectionner **agent_site_guess_mask** ou la valeur par défaut est 24.

Vous pouvez changer cette valeur ici puis cliquer sur le bouton **Enregistrer** puis **Enregistrer la configuration** pour que le changement soit pris en compte.



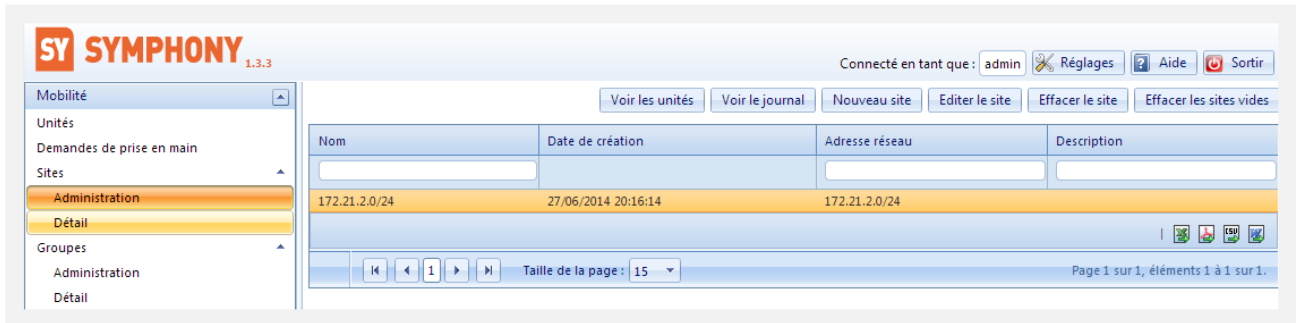
Description de la section :
Cette section permet de configurer les paramètres de l'Agent

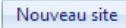
Description des paramètres :
Masque du devineur de Multi-site. Utilise l'adresse IP de la MU et ce masque pour créer un site quand une unité se connecte

Valeur :

3. Création d'un site en manuel

Dans le cas de création de sites précis définis sur des tranches réseaux précises.
Aller dans la section **Mobilité/Sites/Administration**.

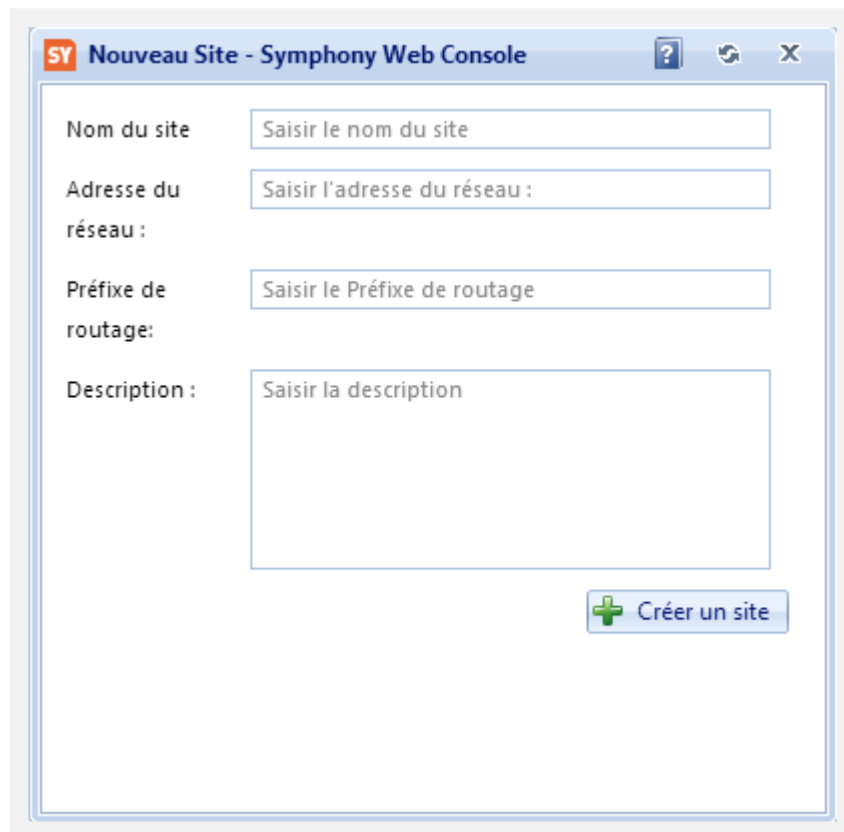


Pour créer un nouveau site cliquer sur le bouton **Nouveau site** 

Une fenêtre s'ouvre.

Y renseigner le nom du site, l'adresse du réseau, le préfixe de routage et une description puis cliquer sur le bouton

Créer un site 



A noter qu'une unité est liée à un seul site et non à plusieurs.

Par exemple, si l'unité est remontée une première fois à la console sans avoir créé des sites elle sera liée au site créé automatiquement comme expliquer à **l'étape 2**.

Si l'on souhaite créer des sites ne prenant en compte qu'une partie du réseau par exemple toutes les IP allant de 172.21.2.0 à 172.21.2.127 pour un **site 01** et celles allant de 172.21.2.128 à 172.21.2.191 pour un **site 02**.

On se rend compte que le **site 00** qui regroupe les IP 172.21.2.0 à 172.21.2.254 est celui qui récupère l'unité ayant une IP 172.21.2.111 alors que le **site 01** comprend aussi cette IP dans son ciblage.

Le préfixe de routage le plus petit (qui prend en compte le plus grand nombre d'unités) est donc celui qui récupère par défaut les unités (les autres sites ne sont pas pris en compte).

SYMPHONY 1.3.3

Connecté en tant que : admin Réglages Aide Sortir

Voir les unités

Etat de la connexion	Etat de la mise à jour	Nom	Adresse réseau	Unités	Unités en ligne	Unités hors-ligne	Unités perdues	Unités mises à jour	Unités pas à jour
●	●	site 00	172.21.2.0/24	1	1	0	0	0	1
●	●	site 01	172.21.2.0/25	0	0	0	0	0	0
●	●	site 02	172.21.2.0/26	0	0	0	0	0	0
●	●	site 03	172.21.2.0/27	0	0	0	0	0	0
●	●	site 04	172.21.2.0/28	0	0	0	0	0	0

L'unité ne concerne que le site avec le préfixe de routage le plus petit (/24) donc comprenant le plus grand nombres d'adresse IP

SYMPHONY 1.3.3

Connecté en tant que : admin Réglages Aide Sortir

Administration des unités Packages

Tous Information Prise en main à d Historique Journal

Options de visualisation

Etat de la connexion	MUID	Ip	Version du client	Plateforme	Modèle	Id de l'utilisateur
●	Z05Y7LG86I	172.21.2.111	5.0.0.8	WINCE60	DATALOGICCE	WDP-test

IP de l'unité

Note :

Le préfixe de routage fonctionne de la sorte :

Etat de la connexion	Etat de la mise à jour	Nom	Adresse réseau	Unités	Unités en ligne
●	●	site 01	172.21.2.0/25	0	0
●	●	site 02	172.21.2.128/26	0	0
●	●	site 03	172.21.2.192/27	1	1
●	●	site 04	172.21.2.224/28	0	0
●	●	site 05	172.21.2.240/29	0	0
●	●	site 06	172.21.2.248/30	0	0
●	●	site 07	172.21.2.252/31	0	0

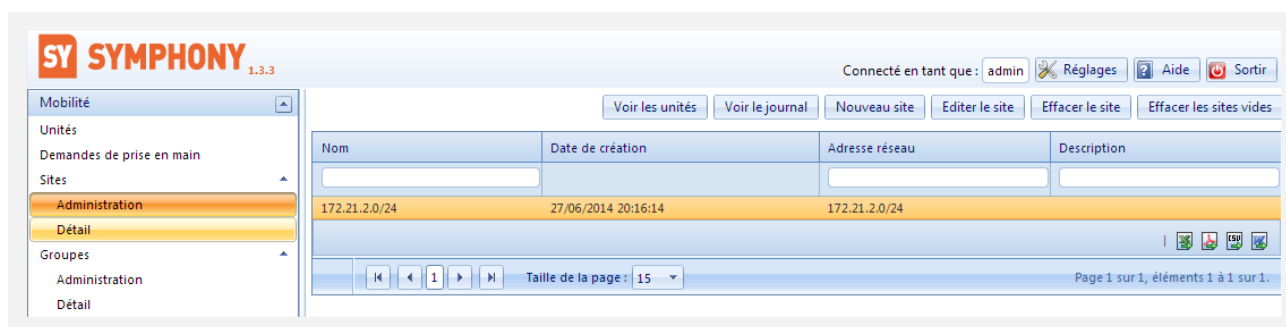
Adresse réseau et préfixe de routage :
172.21.2.0/[préfixe de routage]

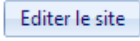
Préfixe de routage égale à :

- 24 = ip incluses de 0 à 254
- 25 = ip incluses de 0 à 127
- 26 = ip incluses de 128 à 191
- 27 = ip incluses de 192 à 223
- 28 = ip incluses de 224 à 239
- 29 = ip incluses de 240 à 247
- 30 = ip incluses de 248 à 251
- 31 = ip incluses de 252 à 255

4. Modifier un site

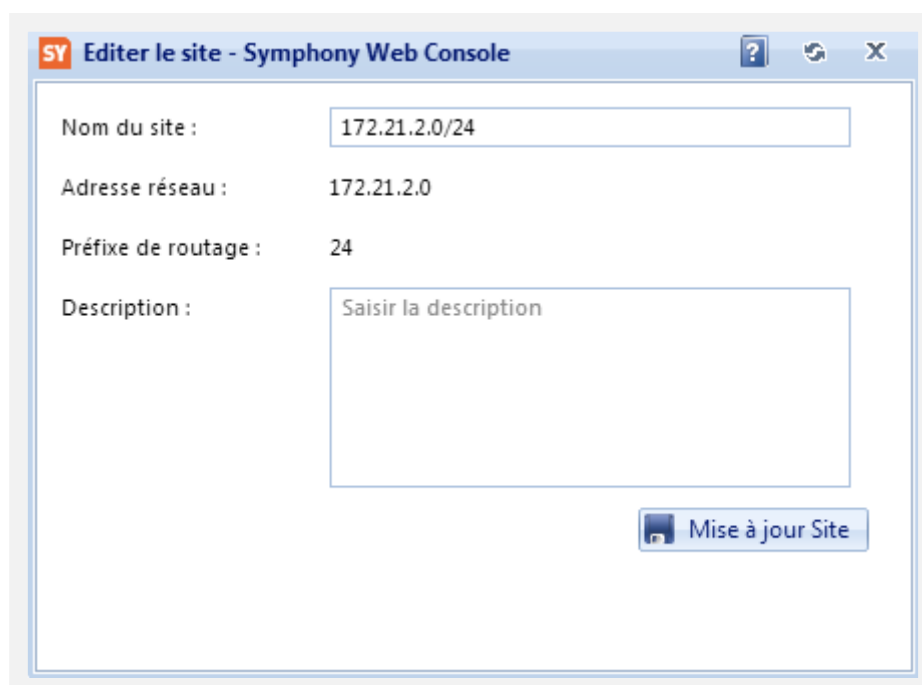
Pour modifier un site, aller dans la section **Mobilité/Sites/Administration**.



Sélectionner le site souhaité, puis cliquer sur le bouton **Editer le site** 

Une fenêtre apparaît pour modifier les champs **Nom du site** et **Description**.

Puis cliquer sur le bouton **Mise à jour Site** 

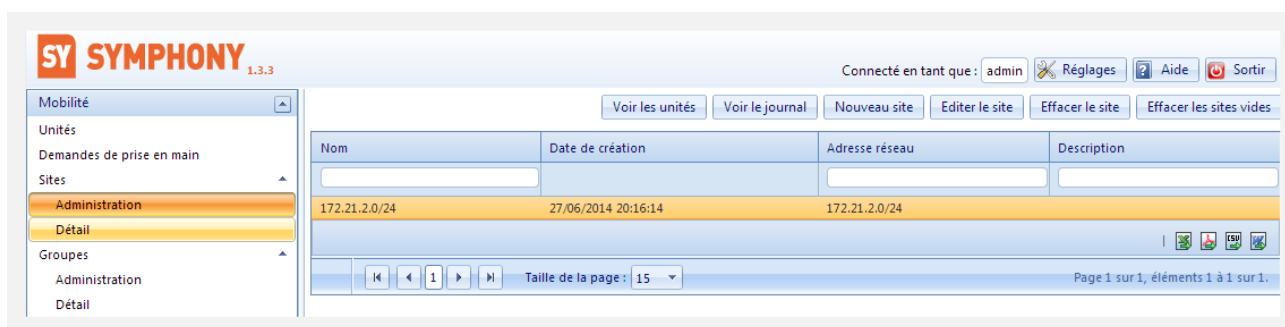


Note :

Il n'est plus possible de toucher aux informations relatives à **l'adresse réseau** et au **préfixe de routage**. Si vous souhaitez les changer, la seule solution vous restant est d'effacer le site (**étape 5**) et de recréer un site avec la nouvelle adresse réseau et préfixe de routage (**étape 3**).

5. Effacer un site

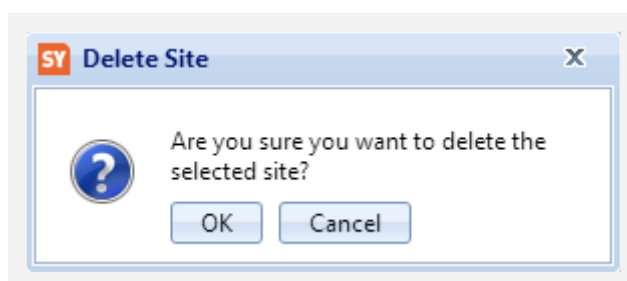
Pour effacer un site, aller dans la section **Mobilité/Sites/Administration**.



Sélectionner le site à effacer et cliquer sur le bouton **Effacer le site**

Une fenêtre apparaît pour confirmer la demande de suppression.

Cliquer sur le bouton **OK** pour supprimer le site.



Dans le cas où vous souhaitez effacer un site n'ayant aucune unité de liée, cliquer sur le bouton **Effacer les sites vides**

Une fenêtre de confirmation apparaît.

Cliquer sur le bouton **OK** pour valider la demande.

