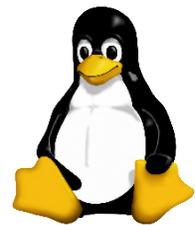
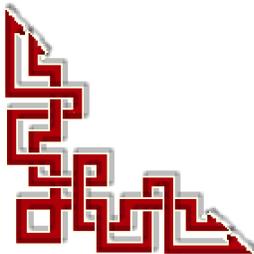


RF-232

Client Novell & OpenSuSE-10.3



Ce document est sous licence PDL (**Public Documentation License**)

© 2008 Michel-André Robillard CLP

Avertissement

Bien que nous utilisions ici un vocabulaire issu des techniques informatiques, nous ne prétendons nullement à la précision technique de tous nos propos dans ce domaine.

Sommaire

1. Introduction.....	5
2. Problème.....	5
3. Installation.....	5
3.1. Téléchargement.....	5
3.2. Montage du fichier iso.....	5
3.3. Première installation.....	6
3.4. Deuxième installation.....	7
3.5. Ajustement du path.....	8
4. Logout & login d'OpenSuSE-10.3.....	8
5. Login Novell.....	8
5.1. Configuration système.....	8
5.2. Login Novell.....	10
5.3. Connexions Novell.....	11
5.4. Logout Novell.....	11
5.5. Assignation d'un répertoire (map).....	11
Crédits.....	13
Index.....	15
Annexe.....	17
Licence.....	17

1. Introduction

Nous allons décrire comment installer le client Novell sur un ordi roulant OpenSuSE-10.3.



Ce document est une traduction/adaptation d'un article de **Charlie Silverman** intitulé: ***Installing the Novell Client for OpenSUSE 10.2 onto OpenSUSE 10.3***. Cet article se trouve à: <http://www.novell.com/coololutions/tip/19968.html>.

Nous avons choisi OpenSuSE-10.3 car cette distribution contient tout ce qui est nécessaire pour l'opération quotidienne d'une station de travail. De plus, cette distribution devient de plus en plus populaire et tous les programmes sont aisément disponibles.

2. Problème

Installation du client Novell pour OpenSuSE-10.2 sur un système OpenSuSE-10.3.

3. Installation

3.1. Téléchargement

Le client Novell est disponible à l'adresse:

http://download.novell.com/protected/Summary.jsp?buildid=gLV3R-WXUGw~

Il faut posséder un compte Novell pour pouvoir télécharger ce logiciel.

Nous avons choisi le fichier ***novell-client-2.0-suse10.2-i386.iso*** et nous le sauvegardons dans le répertoire ***/ut/CIE/Novell/Client/NovellClientForOpenSUSE-10.2***.

3.2. Montage du fichier iso

Pour pouvoir accéder le fichier iso, nous allons le monter dans le répertoire ***/mnt/ClientNovell***.

```
# mkdir /mnt/ClientNovell
# mount -t iso9660 -o loop \
    /ut/CIE/Novell/Client/NovellClientForOpenSUSE-10.2/novell-client-2.0- \
    suse10.2-i386.iso /mnt/ClientNovell/
#
```



Le caractère « \ » à la fin des lignes ***mount*** et ***suivantes*** "mount -t iso9660 -o ...\" signifie que la commande se poursuit sur la ligne suivante par manque d'espace sur la ligne courante. On doit tout entrer sur la même ligne et ne pas inclure les « \ ».

3.3. Première installation

Nous nous rendons dans le répertoire `/mnt/ClientNovell` pour exécuter la première installation.

Changer d'utilisateur pour **root**:

```
~> su -  
Mot de passe :  
#
```



Il faut que gcc soit installé pour pouvoir compiler.

Répondre oui [y] aux deux questions.

```
# cd /mnt/ClientNovell/  
# ./ncl_install  
...  
[ncl_install] ERROR: Upgrade of the novell-xtier-base rpm failed.  
...  
[ncl_install] ERROR: Upgrade of the novell-xtier-core rpm failed.  
...  
[ncl_install] ERROR: Upgrade of the novell-xtier-xplat rpm failed.  
...  
[ncl_install] ERROR: Upgrade of the novell-client rpm failed.  
...  
[ncl_install] Do you want to upgrade  
[ncl_install] the optional novell-konqueror-plugin rpm?  
[ncl_install] (y/n) Y  
...  
[ncl_install] Do you want to upgrade  
[ncl_install] the optional novell-konqueror-plugin rpm?  
[ncl_install] (y/n) Y  
...  
[ncl_install] ERROR: Upgrade of the novell-nautilus-plugin rpm failed.  
#
```

Comme on le voit, la première installation génère plusieurs erreurs signifiant que l'installation n'a pas réussie.

3.3.1. libbfd

La première erreur: `[ncl_install] ERROR: Upgrade of the novell-xtier-base rpm failed.` Cette erreur est due à ce que l'installation s'attend à une certaine version de `binutils` et `openSuSE-10.3` possède une version plus récente.

```
# cd /usr/lib
# ln -s libbfd-2.17.50.20070726-14.so libbfd-2.17.50.0.5.so
```

3.3.2. novell-xtier-base RPM

Nous allons forcer **novell-xtier-base RPM** à ignorer les dépendances.

Cette commande peut prendre un certain temps. soyez patient...



```
# cd /mnt/ClientNovell/
# cd suse/i586
# rpm -U --nodeps novell-xtier-base-3.1.5-6.23.i586.rpm
Running Novell XTier Base pre script...
  doing rpm install processing
done running Novell XTier Base pre script!
Running Novell XTier Base post script...
  Importing XTier Xml Registry...
  Using newly installed registry file
  done importing XTier Xml Registry
  doing rpm install processing
done running Novell XTier Base post script!
#
```

3.4. Deuxième installation

Relancer l'installation en utilisant, encore une fois, le script **ncl_install**. L'installation devrait se faire sans anicroches.



*Pour pouvoir mettre à jour l'option **novell-nautilus-plugin rpm**, il faut que **gtk** soit installé*

```
# cd /mnt/ClientNovell/
# ./ncl_install
...
[ncl_install] Do you want to upgrade
[ncl_install] the optional novell-konqueror-plugin rpm?
[ncl_install] (y/n) y
...
[ncl_install] Do you want to upgrade
[ncl_install] the optional novell-nautilus-plugin rpm?
[ncl_install] (y/n) y
...
[ncl_install] Upgrade of the Novell Client for Linux completed successfully.
```

3.5. Ajustement du path

Nous devons ajouter le répertoire `/opt/novell/ncl/bin` à notre **path** pour que l'**utilitaire login** puisse trouver tous les programmes nécessaires aux scripts de login.

Éditer le fichier `/etc/bash.bashrc` et, à la fin, y ajouter: `PATH=$PATH:/opt/novell/ncl/bin`.

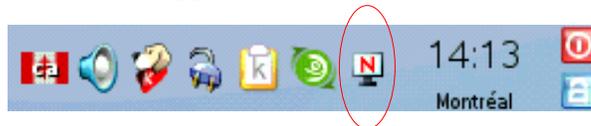
```
...
PATH=$PATH:/opt/novell/ncl/bin
#
# End of /etc/bash.bashrc
#
```

4. Logout & login d'OpenSuSE-10.3

Faire un logout puis un login pour que les changements de `/etc/bash.bashrc` prennent effets.

5. Login Novell

Sur la barre de tâches, à droite, apparaît l'icône du client novell.



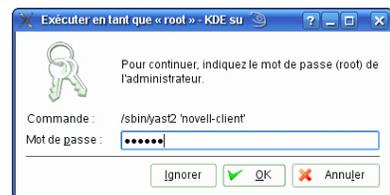
5.1. Configuration système

Pour configurer le système, clac (clic droit) sur l'icône du client et sélectionner **Configuration Système**.



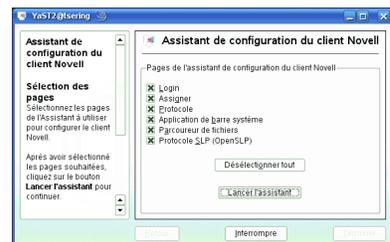
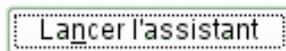
5.1.1. Exécuter en tant que « root »

Entrer le mot-de-passe de root.



5.1.2. Assistant de configuration

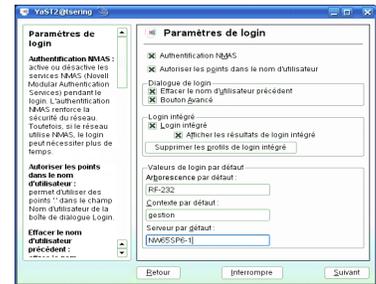
Tout sélectionner et:



5.1.3. Paramètres de login

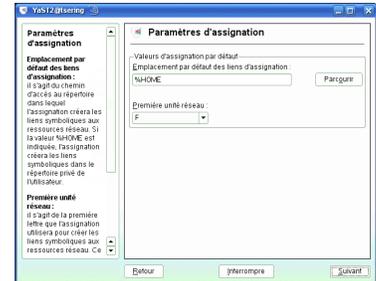
Tout sélectionner et entrer **l'Arborescence** par défaut, le **Contexte** par défaut et le **Serveur** par défaut, puis

Suivant



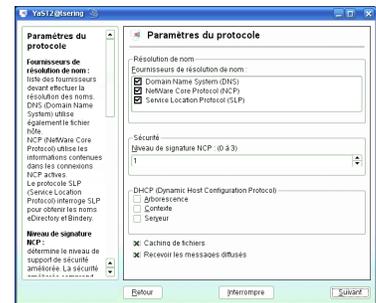
5.1.4. Paramètres d'assignation

Suivant



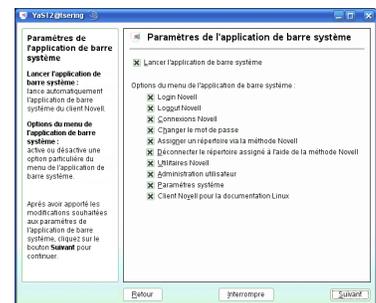
5.1.5. Paramètres du protocole

Suivant



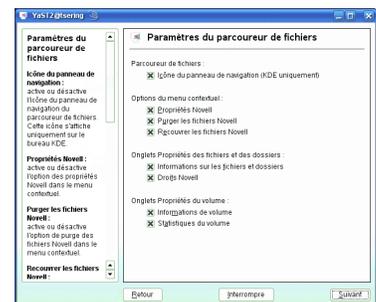
5.1.6. Paramètres de l'application de barre système

Suivant



5.1.7. Paramètres du parcourer par défaut

Suivant



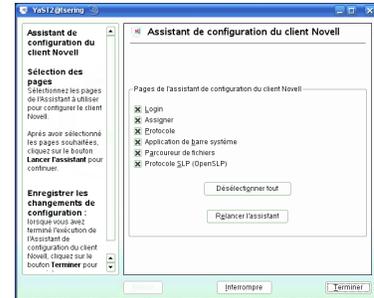
5.1.8. Paramètres SLP (OpenSLP)

Suivant



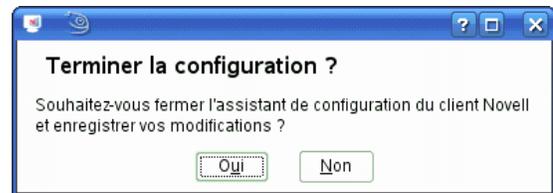
5.1.9. Assistant de configuration du client Novell

Terminer



5.1.10. Terminer la configuration

Oui



5.2. Login Novell

Pour se logger, clac sur l'icône du client et sélectionner **Login Novell**



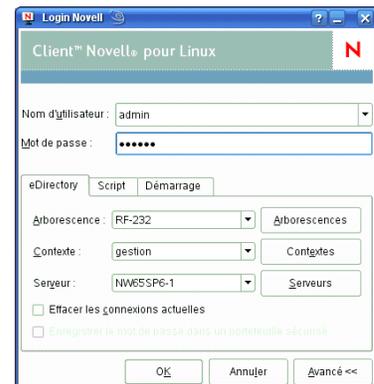
5.2.1. Nom usager et mot-de-passe

Entrer le nom de l'utilisateur (**admin**) et le mot-de-passe

Pour voir les paramètres:

Avancé >>

OK

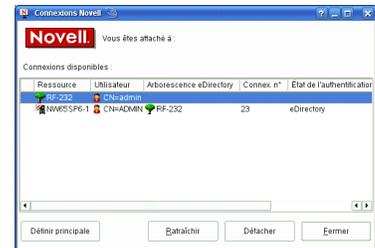
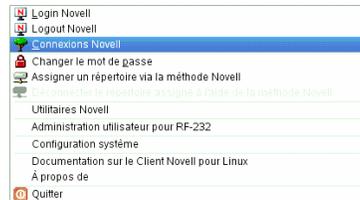


5.2.2. Écran d'exécution des scripts



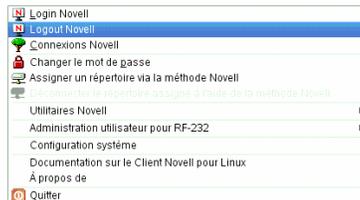
5.3. Connexions Novell

Pour voir les connexions Novell qui sont actives, clac sur l'icône client et choisir **Connexions Novell**.



5.4. Logout Novell

Pour se déloguer, clac sur l'icône du client Novell et choisir **Logout Novell**.



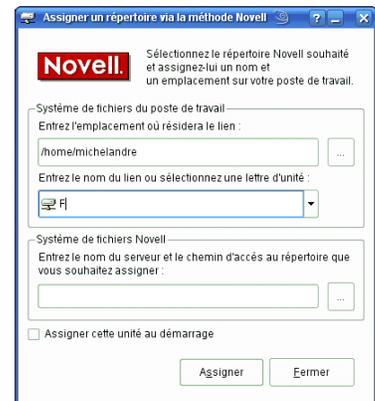
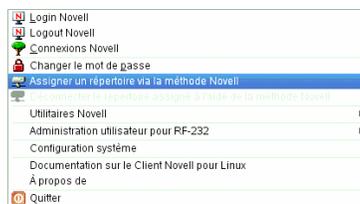
5.5. Assignment d'un répertoire (map)

Pour assigner un répertoire (map), clac sur l'icône du client Novell et choisir **Assigner un répertoire via la méthode Novell**.

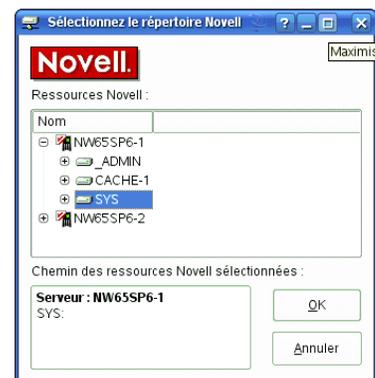
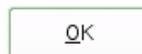
Sélectionner une lettre pour l'unité puis



pour choisir le répertoire



Choisir le répertoire à assigner et

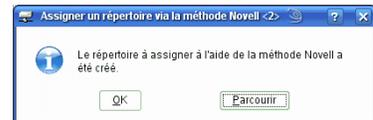
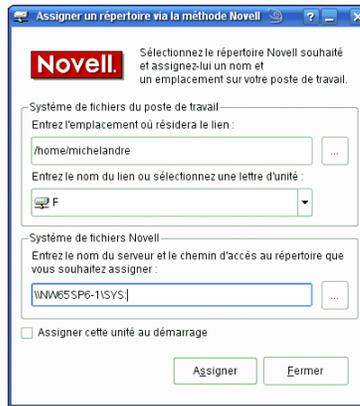


Au retour,

Assigner

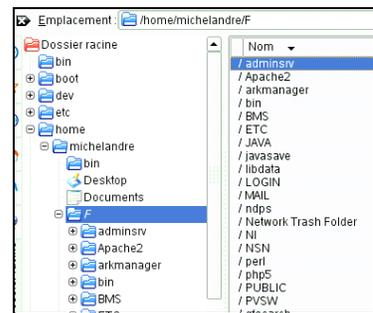
et pour terminer:

OK



5.5.1. Konqueror

À l'aide de **Konqueror**, on peut voir dans le répertoire de l'utilisateur, le répertoire **F** qui est bien assigné au répertoire **SYS:** de **NW65SP6-1**.



Victoire totale.

Crédits

Ce document est sous licence **PDL**. © 2007 RF-232 / Michel-André Robillard CLP

Auteur: **Michel-André Robillard CLP**

Remerciement:

Intégré par: **Michel-André Robillard CLP**

Contact: **michelandre at micronator.org**

Répertoire de ce document:

/ut/Document_RF-232_Micronator/ClientNovellOpenSuSE-10.3/ClientNovellOpenSuSE-10.3.odt

Historique des modifications:

<i>Version</i>	<i>Date</i>	<i>Commentaire</i>
0.0.1	2008-03-22	Début.
1.0.0	2008-03-22	Acceptable pour le web.

Index

A	
admin.....	10
Ajustement du path.....	8
Annexe.....	17
Arborescence.....	9
Assignment d'un répertoire.....	11
Assistant de configuration... ..	8, 10
Auteur.....	13
Avertissement.....	2
B	
binutils.....	6
C	
caractère « \ ».....	5
CLP.....	2
Commentaire.....	13
completed successfully.....	7
Configuration système.....	8
Connexions Novell.....	11
Contact.....	13
Contexte.....	9
Contributeur.....	17
Crédits.....	13
D	
Deuxième installation.....	7
E	
ERROR.....	6
exécution des scripts.....	11
G	
gcc.....	6
gtk.....	7
H	

Index

Historique des modifications	
.....	13
I	
Index.....	15
Installation.....	5
Introduction.....	5
K	
Konqueror.....	12
L	
la "Licence".....	17
libbfd.....	6
Licence.....	17
Login Novell.....	8, 10
Logout & login.....	8
Logout Novell.....	11
M	
map.....	11
mkdir.....	5
Montage du fichier iso.....	5
mount.....	5
N	
ncl_install.....	7
Notice de Licence	17
novell-client-2.0-suse10.2- i386.iso.....	5
novell-nautilus-plugin rpm... ..	7
novell-xtier-base RPM.....	7
NW65SP6-1.....	12
O	
OpenSuSE-10.2.....	5
OpenSuSE-10.3.....	5

P	
Paramètres d'assignation.....	9
Paramètres de l'application... ..	9
Paramètres de login.....	9
Paramètres du protocole.....	9
Paramètres SLP.....	10
parcoureur par défaut.....	9
PATH=.....	8
PDL.....	2, 13
Première installation.....	6
Problème.....	5
Public Documentation License.....	2
R	
Remerciement.....	13
rpm -U --nodeps.....	7
S	
Serveur.....	9
su -.....	6
SYS:.....	12
T	
Téléchargement.....	5
Terminer la configuration... ..	10
the "License".....	17
U	
utilitaire login.....	8
V	
Victoire.....	12
.	
./ncl_install.....	6
«	

« \ ».....5	[y].....6	/etc/bash.bashrc.....8
[/	/mnt/ClientNovell.....5, 6
		/opt/novell/ncl/bin.....8
		/usr/lib.....7

Annexe

Licence

Notice de Licence de Documentation Publique

Le contenu de cette documentation est soumis à la Licence de Documentation Publique dans sa version 1.0 (la "Licence"); vous ne pouvez utiliser cette documentation que si vous respectez les conditions de cette Licence. Une copie de la Licence est disponible à l'adresse suivante <http://www.openoffice.org/licenses/PDL.html>.

La documentation d'origine s'intitule: **Clent Novell & OpenSuSE-10.3**. L'auteur initial de la documentation d'origine est **Michel-André Robillard CLP** copyright © **2008**. Tous droits réservés. (Coordonnées de l'auteur initial: **micelandre at micronator.org**).

Contributeur(s): _____.

Certaines parties ont été créées par _____ et sont protégées par le droit d'auteur © _____ [Insérer l'année (les années) de création]. Tous droits réservés. (Coordonnées du (des) contributeur(s): _____ [Insérer un lien hypertexte ou adresse(s) courriel]).

NOTE: Le texte de cet annexe-ci peut différer légèrement du texte des notices dans les fichiers de la documentation d'origine. Vous devez utiliser le texte de cet annexe-ci plutôt que le texte de la documentation d'origine pour vos propres modifications.

Public Documentation License Notice

The contents of this Documentation are subject to the Public Documentation License Version 1.0 (the "License"); you may only use this Documentation if you comply with the terms of this License. A copy of the License is available at <http://www.openoffice.org/licenses/PDL.html>.

The Original Documentation is: **Clent Novell & OpenSuSE-10.3**. The Initial Writer of the Original Documentation is **Michel-André Robillard CLP** Copyright © **2008**. All Rights Reserved. (Initial Writer contact(s): **micelandre at micronator.org**).

Contributor(s): _____.

Portions created by _____ are Copyright © _____ [Insert year(s)]. All Rights Reserved. (Contributor contact(s): _____ [Insert hyperlink/alias]).

NOTE: The text of this Appendix may differ slightly from the text of the notices in the files of the Original Documentation. You should use the text of this Appendix rather than the text found in the Original Documentation for Your Modifications.