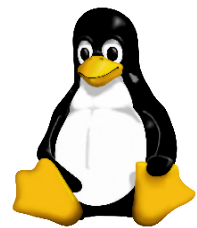
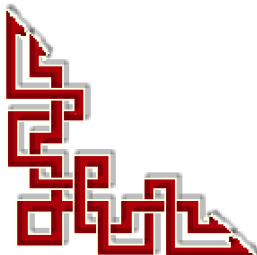


*RF-232*

# iManager 2.7 pour Linux



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.....	7
2. Installation.....	7
2.1. Téléchargement.....	7
2.2. Pré-requis.....	7
2.3. Décompression du fichier tar.....	7
2.4. Bug.....	8
2.5. Installation.....	8
2.6. Introduction.....	8
2.7. Licence.....	8
2.8. Sélection de composants.....	9
2.9. Téléchargement de greffons.....	9
2.10. Greffons d'un répertoire local.....	9
2.11. Répertoire local.....	9
2.12. Port pour Tomcat.....	10
2.13. Utilisateur autorisé.....	10
2.14. Résumé avant l'installation.....	10
2.15. Installation en cours.....	10
2.16. Installation terminée.....	11
3. Lancement d'iManager.....	11
4. Login.....	11
5. Bug de version.....	12
6. Affichage.....	12
7. Utilisateur autorisé.....	12
Crédits.....	13
Index.....	15
Annexe.....	17
Licence.....	17



## 1. Introduction

Nous allons décrire comment installer iManager sur un ordi roulant OpenSuSE-10.3.

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. Installation

### 2.1. Téléchargement

Le fichier tar est disponible à l'adresse:

**<http://download.novell.com/protected/Summary.jsp?buildid=7aBB5fT0yiw~>**

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

Nous avons choisi le fichier iMan\_27\_linux.tgz et nous le sauvegardons dans le répertoire **/ut/CIE/Novell/iManager-2.7**.

### 2.2. Pré-requis

Il faut que soit installé: **compat-libstdc++**.

### 2.3. Décompression du fichier tar

Il est préférable d'utiliser root pour l'installation.

```
> su -
Mot de passe :
#
# cd /ut/CIE/Novell/iManager-2.7
# tar -zxvf iMan_27_linux.tgz
#
# ll
total 116682
-rw-r--r-- 1 michelandre users 119362237 Mar 23 11:03 iMan_27_linux.tgz
drwxr-xr-x 4          9909  9909          104 Sep 28 10:03 iManager
# cd iManager/installs/linux
# ll
total 54601
-rwxr-xr-x 1 9909 users 55855421 Sep 28 09:44 iManagerInstallLinux.bin
drwxr-xr-x 7 9909  9909          168 Sep 28 10:03 packages
#
```

## 2.4. Bug

Il existe un bug dans l'interpréteur java qui donne l'erreur suivante à la fin de l'installation:

```
java: xcb_xlib.c:52: xcb_xlib_unlock: Assertion `c->xlib.lock' failed.  
Aborted
```

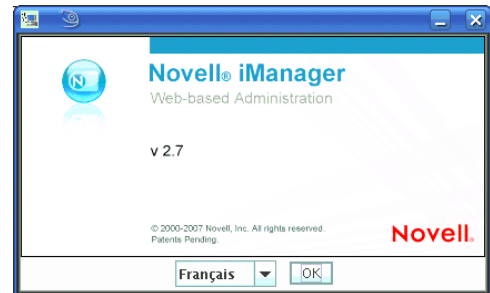
Ce bug n'empêche pas l'exécution de iManager. Pour remédier à la situation, entrer la commande suivante avant de lancer l'installation.

```
# export LIBXCB_ALLOW_SLOPPY_LOCK=1
```

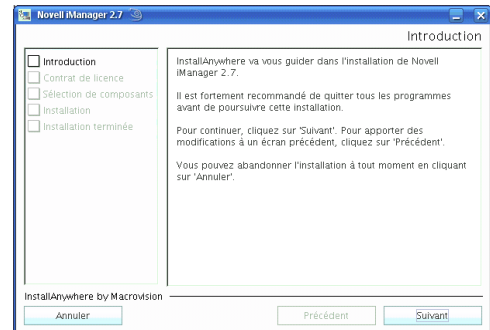
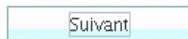
## 2.5. Installation

Pour lancer l'installation en mode graphique:

```
# ./iManagerInstallLinux.bin -i gui
```

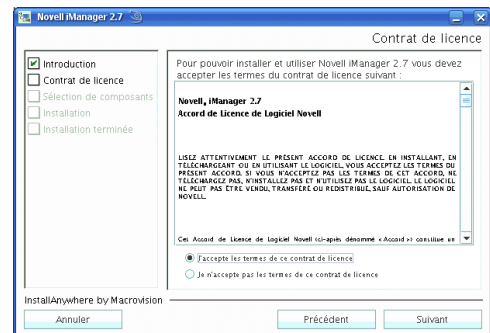
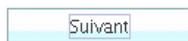


## 2.6. Introduction



## 2.7. Licence

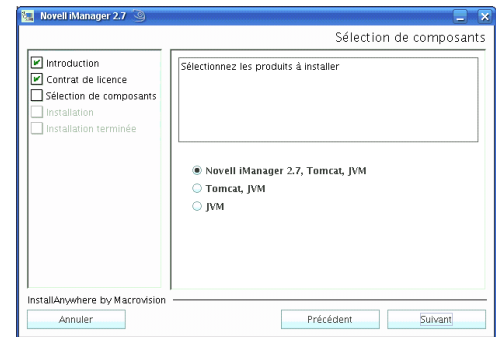
J'accepte les termes de ce contrat de licence.



## 2.8. Sélection de composants

Novell iManager 2.7, Tomcat, JVM

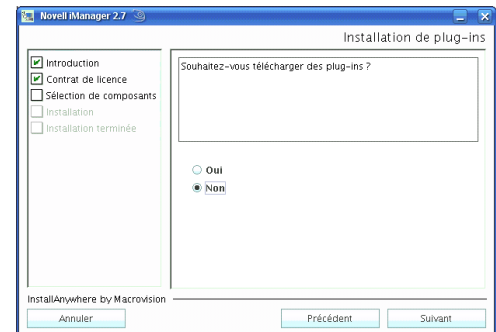
Suivant



## 2.9. Téléchargement de greffons

Non

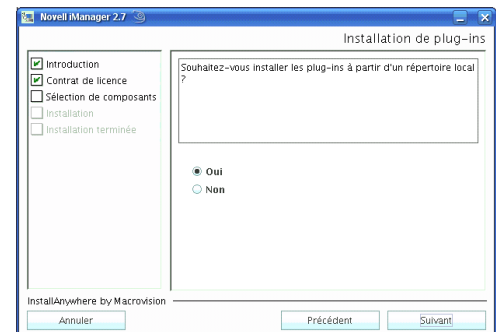
Suivant



## 2.10. Greffons d'un répertoire local

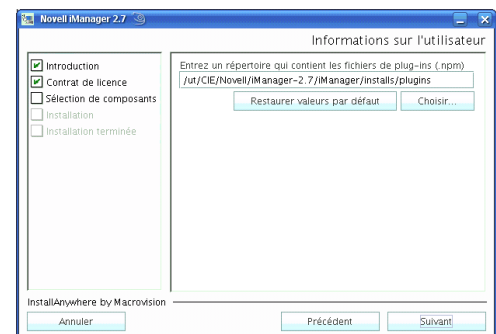
Oui

Suivant

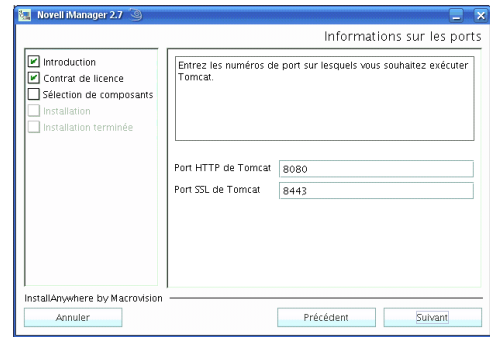
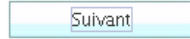


## 2.11. Répertoire local

Suivant



## 2.12. Port pour Tomcat



## 2.13. Utilisateur autorisé

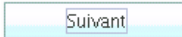
Contexte utilisateur: **admin.gestion**

Arborescence: **RF-232**

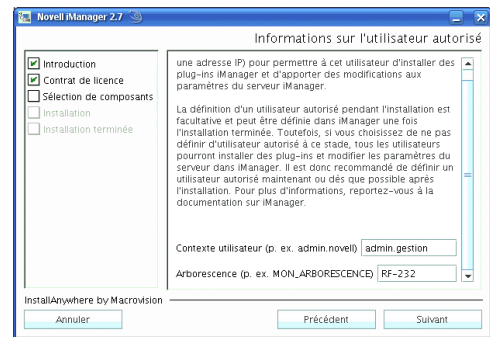
Cette information n'est pas utilisée pour l'authentification à eDirectory durant l'installation et elle n'est aucunement vérifiée. S'assurer d'utiliser la syntaxe requise par la page de login d'iManager.

Si on laisse ces champs en blanc, iManager va autoriser n'importe quel usager à installer des greffons et de modifier les paramètres du serveur dans iManager; ce qui n'est pas recommandé à long terme.

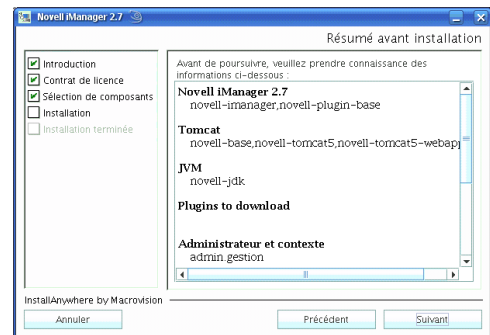
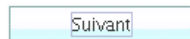
Spécifier un usager autorisé tel qu'**admin**. Pour plus d'information, voir **Authorized Users** dans **iManager 2.7 Administration Guide**.

Une fois les informations entrées: 

**Être patient.**

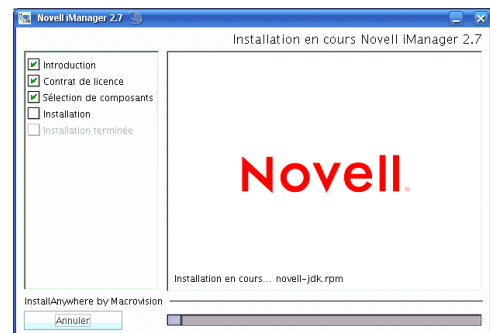


## 2.14. Résumé avant l'installation



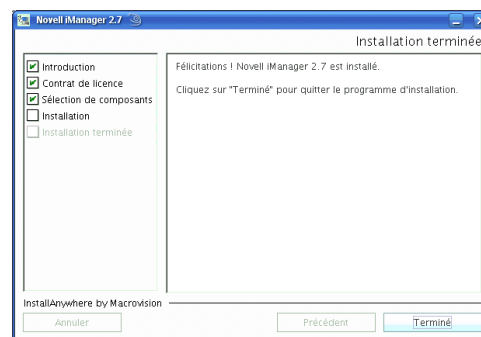
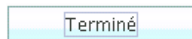
## 2.15. Installation en cours

**Être patient.**





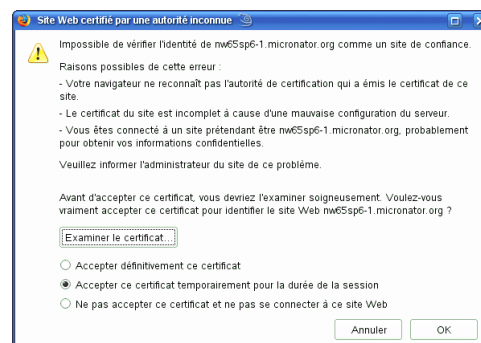
## 2.16. Installation terminée



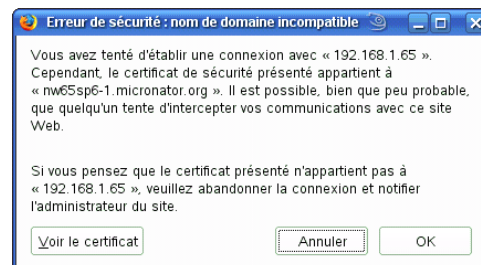
## 3. Lancement d'iManager

***http://192.168.1.65/nps/iManager.html***

Accepter le certificat:



Accepter le certificat:

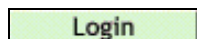


## 4. Login

Nom d'utilisateur: ***admin.gestion***

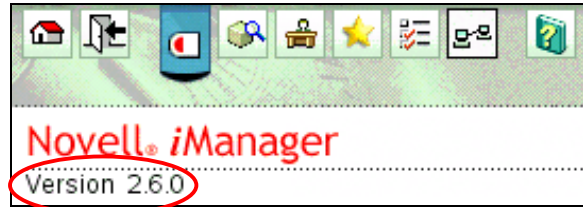
Mot-de-passe: ***\*\*\*\*\****

Arborescence: ***RF-232***



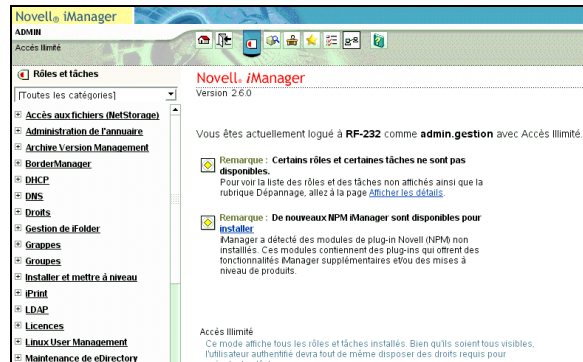
## 5. Bug de version

La version affichée est 2.6 mais c'est bien la version 2.7 qui est utilisée.



## 6. Affichage

Tout fonctionne bien.

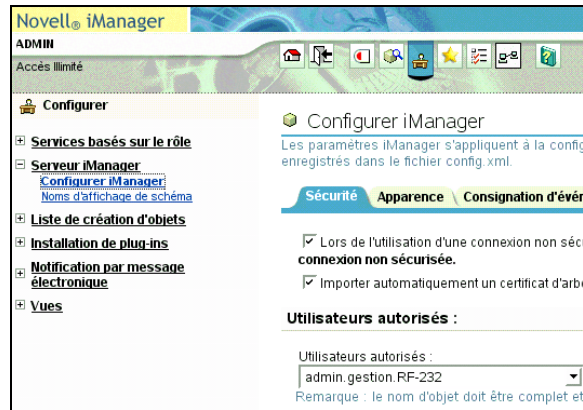


## 7. Utilisateur autorisé

Si on a choisi de ne pas entrer le nom d'un utilisateur autorisé lors de l'installation, on peut le faire plus tard.

Aller dans **Configurer** | **Serveur iManager** | **Configurer iManager** | **Sécurité** et entrer le nom d'un **utilisateur autorisé**.

Enreg.



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: **micelandre at micronator.org**

Répertoire de ce document:

/ut/Document\_RF-232\_Micronator/iManager-2.7\_Linux/20080323\_iManager-2.7\_Linux.odt

Historique des modifications:

<i><b>Version</b></i>	<i><b>Date</b></i>	<i><b>Commentaire</b></i>
0.0.1	2008-03-23	Début.
1.0.0	2008-03-24	Acceptable pour le web.



## Index

2	
2.6.....	12
2.7.....	12
A	
admin.gestion.....	10, 11
Affichage.....	12
Annexe.....	17
Arborescence.....	11
Auteur.....	13
Authorized Users.....	10
Avertissement.....	2
B	
Bug de version.....	12
C	
certificat.....	11
champs en blanc.....	10
CLP.....	2
Commentaire.....	13
compat-libstdc++.....	7
compte Novell.....	7
Contact.....	13
Contributeur.....	17
Crédits.....	13
E	
export	
LIBXCB_ALLOW_SLOPPY	
_LOCK=1.....	8
F	
fichier tar.....	7

## Index

G	
greffons.....	9
H	
Historique des modifications	
.....	13
I	
iMan_27_linux.tgz.....	7
iManager.....	7
iManager 2.7 Administration	
Guide.....	10
Index.....	15
Installation.....	7, 8
Installation en cours.....	10
Installation terminée.....	11
Introduction.....	7, 8
J	
java: xcb_xlib.c:52:.....	8
JVM.....	9
L	
la "Licence".....	17
Lancement d'iManager.....	11
Licence.....	8, 17
M	
Mot-de-passe.....	11
N	
Notice de Licence .....	17
nps/iManager.html.....	11
O	
OpenSuSE-10.3.....	7
P	
PDL.....	2, 13
Port pour Tomcat.....	10
Public Documentation	
License.....	2
R	
Remerciement.....	13
répertoire local.....	9
Résumé avant l'installation.	10
RF-232.....	10, 11
S	
Sélection de composants.....	9
su -.....	7
syntaxe.....	10
T	
Téléchargement.....	7
the "License".....	17
Tomcat.....	9
U	
utilisateur autorisé.....	12
Utilisateur autorisé.....	10
V	
Victoire.....	12
.	
./iManagerInstallLinux.bin -i	
gui.....	8



## 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: **iManager 2.7 pour Linux**. 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: **iManager 2.7 pour Linux**. 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.