

Guide de démarrage rapide

Ce guide vous permet de débiter une installation standard d'IBM Tivoli Network Manager IP Edition.

Version en langue nationale : Le Guide de démarrage rapide est disponibles dans d'autres langues sur le DVD du produit ou dans le Knowledge Center.

Présentation du produit

IBM® Tivoli Network Manager IP Edition reconnaît les réseaux, notamment les périphériques réseau de couche 2 et 3, les interfaces et la connectivité. Network Manager intègre également la topologie et les données d'alerte à IBM Tivoli Netcool/OMNIBus pour que les opérateurs puissent visualiser et comprendre l'agencement de réseaux complexes ainsi que diagnostiquer et résoudre les incidents liés au réseau en temps réel.

1 Étape 1 : Accès au logiciel et à la documentation



Si vous téléchargez votre produit à partir de Passport Advantage, suivez les instructions du document de téléchargement disponible à l'adresse suivante :

<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?rs=3117&uid=swg24028958>.

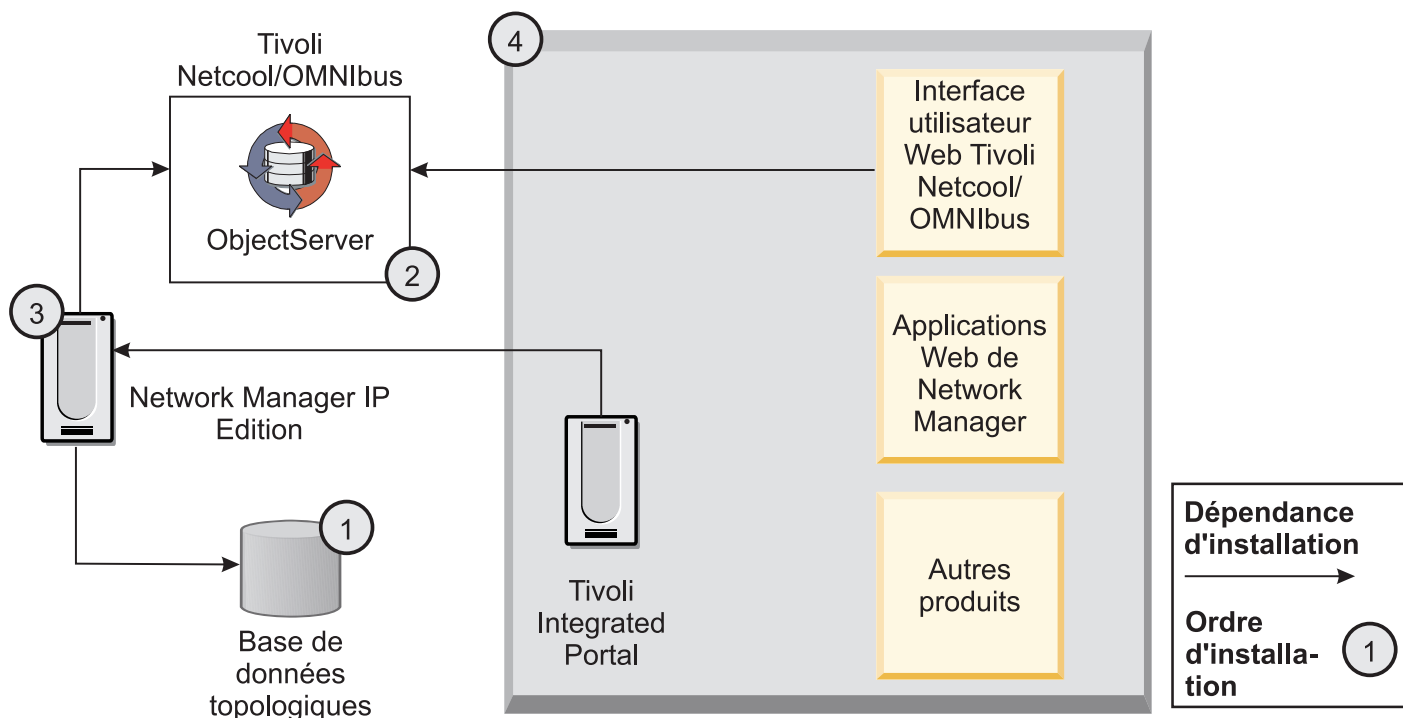
2 Étape 2 : Evaluation de la configuration système et matérielle



Pour la configuration système détaillée requise, voir https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSSHRK_3.9.0/com.ibm.networkmanagerip.doc_3.9/itnm/ip/wip/install/task/nmip_pln_planninginst.html.

3 Étape 3 : Analyse de l'architecture de base

Le diagramme suivant illustre l'ordre d'installation et les dépendances entre les composants de Network Manager IP Edition :



4 Étape 4 : Installation de votre base de données topologiques



Si vous voulez utiliser une base de données Informix Dynamic Server (IDS) pour stocker la topologie de réseau, vous pouvez installer IDS Workgroup Edition version 11.5 avec Network Manager à l'étape 6. Vous pouvez aussi installer l'une des bases de données suivantes sur le même serveur ou sur un serveur différent :

- IDS version 11.5 ou 11.7
- IBM DB2 Universal Database™ version 9.1, 9.5, 9.7, 10.1 ou 10.5
- Oracle version 11g (Standard ou Enterprise Edition) ou 12c
- MySQL version 5.1, 5.5 ou 5.6

Pour des informations sur la configuration d'une base de données topologiques, voir https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSSHRK_3.9.0/com.ibm.networkmanagerip.doc_3.9/itnm/ip/wip/install/task/nmip_ins_usedb2ororacleforncim.html.

5 Étape 5 : Téléchargement et installation de Tivoli Netcool/OMNIBus



Si vous installez Network Manager et Tivoli Netcool/OMNIBus sur le même serveur (installation sur un seul serveur), téléchargez le package d'installation de Tivoli Netcool/OMNIBus 7.3.1 dans le même répertoire où vous planifiez de télécharger le package d'installation de Network Manager. Le package d'installation de Tivoli Netcool/OMNIBus sera installé à l'étape 6.

Si vous installez Network Manager et Tivoli Netcool/OMNIBus sur des serveurs différents (installation multiserveur), installez Tivoli Netcool/OMNIBus 7.4 d'abord séparément.

Pour plus d'informations sur l'installation de Tivoli Netcool/OMNIBus, voir http://www-01.ibm.com/support/knowledgecenter/SSSHTQ_7.4.0/com.ibm.netcool_OMNIBus.doc_7.4.0/omnibus/wip/install/concept/omn_ins_installingupgradinguninstalling.html.

6 Étape 6 : Installation de Network Manager IP Edition



Téléchargez et installez Network Manager IP Edition. L'installation de Network Manager IP Edition inclut l'interface utilisateur Web de Tivoli Netcool/OMNIBus version 7.3.1, Tivoli Common Reporting 2.1 et Tivoli Integrated Portal version 2.1. Pour les installations multi-serveur, exécutez le programme d'installation sur chaque machine et installez les composants requis. Pour obtenir des informations complètes sur l'installation, voir les instructions d'installation à l'adresse https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSSHRK_3.9.0/com.ibm.networkmanagerip.doc_3.9/itnm/ip/wip/install/task/nmip_ins_installingitnm.html, ainsi que les notes sur l'édition à l'adresse https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSSHRK_3.9.0/com.ibm.networkmanagerip.doc_3.9/itnm/ip/wip/relnotes/reference/nmip_rn.html. Pour vous initier au produit, reportez-vous à la rubrique Initiation : https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSSHRK_3.9.0/com.ibm.networkmanagerip.doc_3.9/itnm/ip/wip/start/task/nmip_gs_gettingstarted.html.

7 Étape 7 : Configuration de votre installation



Effectuez les tâches de configuration postérieures à l'installation comme indiqué dans https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSSHRK_3.9.0/com.ibm.networkmanagerip.doc_3.9/itnm/ip/wip/install/task/nmip_ins_postinstallationtasks.html.

Informations complémentaires



Pour obtenir des ressources techniques supplémentaires, visitez le site Web du support IBM Tivoli à l'adresse <http://www.ibm.com/software/sysmgmt/products/support/IBMTivoliNetworkManagerIPEdition.html>.

