

دليل البدء السريع

يساعد هذا الدليل في البدء في عملية التركيب لبرنامج IBM Netcool Network Management على وحدة خدمة واحدة.

نبذة عن المنتج

يقدم IBM Netcool® Network Management امكانية اكتشاف شبكة الاتصال وامكانية ادارة شبكة الاتصال بما يتضمن التعرف على وحل الأسباب الرئيسية لحالات الفشل في النظام وشبكة الاتصال والخدمات، بالإضافة الى امكانيات ادارة التوصيف لأجهزة شبكة الاتصال. وتندمج بيانات المخزون وبيانات الاتصال مع بيانات الحدث من IBM Tivoli Netcool/OMNIBus. ويمكن للقائمين بادارة شبكات الاتصال وضع تصور وتفهم الشكل العام لشبكات الاتصال المركبة، وتأثير أحداث شبكة الاتصال وحالات الفشل. ويمكنهم التعامل مع الأحداث لايجاد وتشخيص وحل مشاكل شبكة الاتصال في نفس الوقت.

الخطوة ١: التوصل الى البرامج والمطبوعات الفنية

يكون IBM Netcool Network Management V9.2 متاحا على قرص DVD أو من خلال التحميل من IBM Passport Advantage®، بالموقع <http://www-01.ibm.com/software/howtobuy/passportadvantage> حيث يتم وضع كل مجموعات برامج التركيب على نفس وحدة الخدمة. للتعرف على مجموعات البرامج المتضمنة بهذا العرض، ارجع الى الموقع:

http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.omnmip.doc_9.2.0/omn_nmip/concept/omn_nmip_ovr_solutionoverview.html



يمكن تركيب IBM Netcool Network Management V9.2 على وحدة خدمة واحدة، أو على وحدات خدمة متعددة. ويقدم دليل البدء السريع هذا عملية التركيب على وحدة خدمة واحدة. وللحصول على مجموعة المطبوعات الفنية الكاملة، بما في ذلك المعلومات الخاصة بعمليات التركيب المركبة على وحدات خدمة متعددة، أنظر IBM Tivoli Network Management Information Center بالموقع:

<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/index.jsp>

الخطوة ٢: تقييم الجهاز وتوصيف النظام

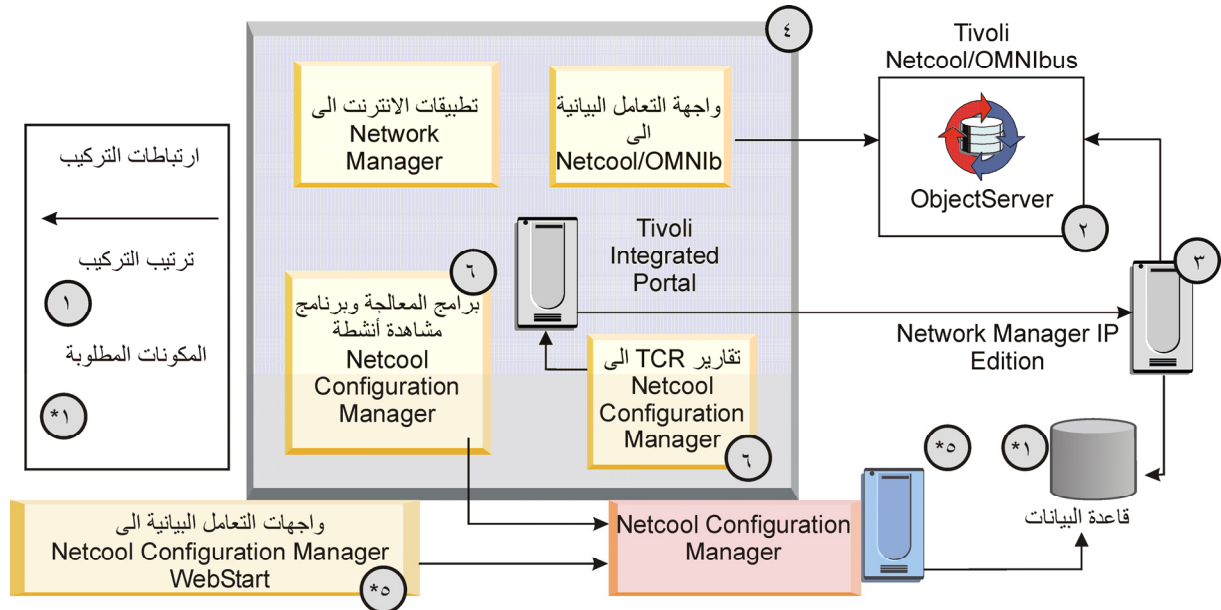
للتعرف على متطلبات النظام، ارجع الى الموقع:

http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.omnmip.doc_9.2.0/omn_nmip/reference/omn_nmip_pln_systemreqs.html



الخطوة ٣: مراجعة أسلوب البناء الأساسي

يقدم الرسم البياني التالي ترتيب التركيب على وحدة خدمة واحدة والارتباطات الخاصة بمكونات IBM Netcool Network Management V9.2.



الخطوة ٤: تركيب قاعدة البيانات لتوصيف الشكل العام

يتم تقديم Informix® Growth Edition V11.7 مع Network Manager IP Edition واستخدامه بصفة مفترضة لتخزين بيانات شبكة الاتصال. اذا كنت تريد استخدام قاعدة بيانات Network Manager IP Edition المفترضة هذه كقاعدة بيانات لتوصيف الشكل العام، فيمكنك الاستمرار مع الخطوة التالية. للتعرف على قواعد البيانات البديلة، ارجع الى الموقع:

http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.networkmanagerip.doc_3.9/itnm/ip/wip/install/reference/nmip_inst.ncimreq.html



لتركيب Tivoli Netcool/OMNibus، و Network Manager IP Edition، و Tivoli Netcool Configuration Manager على وحدة خدمة واحدة، قم بتشغيل برنامج التركيب لكل من البرامج. أنظر تعليمات التركيب بالموقع:

http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.omnmip.doc_9.2.0/omn_nmip/task/omn_nmip_ins_installing.html



الخطوة ٦: تركيب مكونات إضافية لبرامج الاختبار ونقاط الاتصال

أثناء تركيب Tivoli Netcool/OMNibus و Network Manager IP Edition، يتم تركيب بعض برامج الاختبار وبعض مكونات نقاط الاتصال بين شبكات الاتصال. ويمكنك تحميل وتركيب المزيد من برامج الاختبار ومكونات نقاط الاتصال بين شبكات الاتصال. للتعرف على المزيد من المعلومات، أنظر الملف README المتضمنة في مجموعة برامج التنزيل لكل من برامج الاختبار ونقاط الاتصال بين شبكات الاتصال. ارجع أيضا الموقع:

http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNibus.doc_7.4.0/omnibus/wip/install/task/omn_ins_uni

http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNibus.doc_7.4.0/xinstallingprobesgtwys.html

http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNibus.doc_7.4.0/omnibus/wip/install/task/omn_ins_winstallingprobesgtwys.html



الخطوة ٧: توصيف عمليات التركيب

للحصول على الطبوعات الفنية الكاملة عن عمليات ما قبل تركيب وتوصيف Tivoli Netcool/OMNibus و Network Manager IP Edition، ارجع الى الموقع:

http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.omnmip.doc_9.2.0/omn_nmip/task/omn_nmip_ins_whattodonext.html



مزيد من المعلومات

للتعرف على المصادر الفنية، اتبع الوصلات لمواقع الانترنت الخاصة بالدعم بعلامة التبويب Community and Support بالموقع:

http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.omnmip.doc_9.2.0/omn_nmip/welcome.html

