

# Windows طئاسول UCS تي بث تاداشرا Server 2003 لى SAN LUN

## المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [خطوات التثبيت المسبق](#)
- [خطوات التثبيت](#)
- [خطوات ما بعد التثبيت](#)
- [التحقق من الصحة](#)
- [استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

## [المقدمة](#)

يقدم هذا المستند إرشادات تثبيت Cisco UCS لوسائط Windows Server 2003 إلى رقم الوحدة المنطقي لشبكة الوصول إلى التخزين (SAN).

## [المتطلبات الأساسية](#)

### [المتطلبات](#)

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

### [المكونات المستخدمة](#)

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى Cisco UCS.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

### [الاصطلاحات](#)

راجع [اصطلاحات تلمحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.](#)

## [خطوات التثبيت المسبق](#)

## أكمل الخطوات التالية قبل التثبيت:

1. إذا تم تمكين المسارات المتعددة على قرص LUN، فقم بتعطيل كل المسار ما عدا مسار واحد مؤقتاً.
2. في حالة تمكين برنامج فحص الفيروسات على جهاز الوسائط الظاهرية، قم بتعطيله مؤقتاً.
3. يجب أن يحتوي جهاز العميل الذي يشغل وحدة تحكم UCS على محرك أقراص DVD-ROM ومحرك أقراص مرنة (A). في حالة عدم وجود محرك أقراص مرنة، يلزمك تشغيل برنامج محاكاة محرك الأقراص المرنة، والذي لم يتم توفيره بواسطة Cisco.
4. تحت وسائط الاسترداد Windows Server 2003، تحتاج إلى برامج تشغيل مهائى التخزين للتثبيت، مثل D:\OEM\DRIVERS\MassStorage\QLogic.
5. استناداً إلى نوع البطاقة الفرعية وطبعة تثبيت Windows، انسخ برامج التشغيل ذات الصلة إلى محرك الأقراص المرنة (أ:). على سبيل المثال، إذا قمت بتثبيت Windows Server 2003 Enterprise x64 على خادم نصلي مزود ببطاقة فرعية من QLogic، فأنت بحاجة إلى نسخ هذه الملفات إلى A:  
\*\D:\OEM\Drivers\Massstorage\Qlogic\64Bit\B\_Q23WX64STORV91736.\*

## خطوات التثبيت

### أكمل الخطوات التالية:

1. من UCS، قم بتشغيل وحدة تحكم لوحة المفاتيح والفيديو والماوس.
2. في لوحة المفاتيح والفيديو والماوس، اختر أداة < تشغيل الوسائط الظاهرية. يقوم هذا بتشغيل وحدة تحكم الوسائط الظاهرية ل KVM.
3. ضع قرص DVD الخاص باسترداد Windows Server 2003 في قرص DVD-ROM.
4. من وحدة تحكم الوسائط الظاهرية ل KVM، تحقق من التعيين لتحميل قرص الفيديو الرقمي. وهذا يجعل محتوى DVD متوفراً للخادم النصلي.
5. تأكد من أن مشغل الأقراص المرنة يحتوي على برامج تشغيل للبطاقات الفرعية ذات صلة. راجع [خطوات التثبيت](#) [المسبق](#) للحصول على مزيد من المعلومات.
6. على وحدة تحكم الوسائط الظاهرية ل KVM، حدد المربع المعين على قرص مرن.
7. عند السؤال ، تحقق من لا.
8. في واجهة المستخدم الرسومية (GUI) الخاصة بإدارة UCS، انقر فوق إعادة ضبط، وانقر فوق موافق لإعادة تشغيل الخادم النصلي بسلاسة.
9. عند إعادة تمهيد الخادم النصلي، اضغط على F6 للوصول إلى قائمة التمهيد. تظهر قائمة بخيارات التمهيد.
10. اختر قرص 1.16 CD/DVD الظاهري من Cisco.
11. اضغط على Enter لإجراء التمهيد.
12. اضغط أي مفتاح للتمهيد من القرص المضغوط.
13. عند المطالبة بذلك أسفل شاشة إعداد Windows، اضغط على F6 لتحميل برامج تشغيل الطرف الثالث. تحذير: خطوة مهمة! يجب الضغط على F6 قبل تغيير المطالبة.
14. تعذر على مطالبة . اختر S لجهاز إضافي.
15. اضغط على Enter لتحديد برنامج التشغيل.
16. إذا طلب التثبيت ما إذا كنت تريد استخدام برنامج تشغيل القرص المرن أو البرنامج الذي يأتي من windows، اختر S لاستخدام برنامج التشغيل على القرص المرن.
17. يخبرك برنامج الإعداد بأنه يقوم بتحميل دعم جهاز التخزين الشامل. اضغط على المفتاح Enter.
18. اختر C للإعداد المخصص.
19. اضغط على F8 من أجل قبول قانون تكافؤ القرص.
20. أكمل الإرشادات، ثم حدد قرص شبكة منطقة التخزين (SAN) الذي تريد تثبيت نظام التشغيل عليه. أكمل خطوات تهيئة محرك الأقراص حسب الاقتضاء.
21. عند بدء نسخ الملفات، يطلب منك التثبيت برنامج تشغيل التخزين الشامل مرة أخرى. امسح خانة الاختيار المعينة على A: لإلغاء التحميل. ثم تحقق من "A: in order to" ركبت. هذه المرة، عندما تسأل ،

فتحقق من نعم. هذا خطأ معروف.

22. اضغط على Enter للمتابعة. وتتابع النسخة. وبمجرد اكتمال النسخ، يقوم التثبيت بإعادة تشغيل الخادم النصلي.
23. التمهيد من قرص شبكة منطقة التخزين (SAN).
24. إذا ظهرت رسالة EMS ، انقر فوق موافق.
25. إذا طلب منك تأكيد تثبيت برامج التشغيل غير المشفرة، فمن المهم أن ترد على نعم في كل مرة.
26. يجب إدخال اسم الكمبيوتر واسم المستخدم ومفتاح المنتج والتاريخ والمنطقة الزمنية، إلخ يدويا.

## خطوات ما بعد التثبيت

أكمل الخطوات التالية:

1. بمجرد بدء تشغيل نظام التشغيل Windows Server 2003، فإنه يطلب القرص المضغوط 2. أختار الدليل \OEM\R2 على قرص الاسترداد، مثل D:\OEM\R2، وانقر فوق موافق. تثبيت R2.
2. افتح إدارة الأجهزة. ترون العديد من الأجهزة باللون الأصفر. تؤدي هذه الخطوات إلى تثبيت برامج التشغيل.
3. من مستكشف الملفات، قم بتشغيل D:\OEM\Drivers\CHIPSET\INTEL\_CHIPSET\_V9.1.0.1012\Setup.exe. يؤدي هذا إلى تثبيت برامج تشغيل شرائح إنتل.
4. قم بتثبيت برنامج تشغيل العرض من D:\OEM\Drivers\Video\_ServerEngines\\*setup.exe.
5. قم بتحديث برنامج تشغيل الشبكة من إدارة الأجهزة. انقر بزر الماوس الأيمن فوق وحدة التحكم في الإيثرنت. حدد تحديث برنامج التشغيل. امنح المسار إلى ملف INF من D:\OEM\Drivers\NETWORK\_OPLIN\PROXGB\<32 أو 64 بت.
6. أكمل الخطوات نفسها لوحدة التحكم الإضافية في إيثرنت.
7. بالنسبة لوحدة التحكم غير المعروفة عبر بروتوكول SCSI، قم بتحديث برنامج التشغيل من D:\OEM\Drivers\MassStorage\LSI\<32 أو 64 بت وحدد LSI SAS.
8. أعد تمكين المسارات المتعددة.

## التحقق من الصحة

لا يوجد حالياً إجراء للتحقق من صحة هذا التكوين.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

هناك حالياً ما من إجراء أستكشاف الأخطاء وإصلاحها يتوفر لهذا التكوين.

## معلومات ذات صلة

• [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

