

NX7700x 仮想環境(ESXi 6.0) 準備項目一覧

NX7700x 仮想環境(ESXi 6.0) 準備項目	A3010E-2	A4010E-2	A3012M-4 A3012L-2 A3012L-1 A3010M-4	A4012M-4 A4012L-2 A4012L-1 A4010M-4
情報の確認				
VMware ESXi6.0のサポート対象機器一覧の確認 [重要]上記URL内のOSサポート情報をご確認ください	○	○	○	○
ESMPRO/SMIによるVMwareのRAID(内部ディスク)管理方法 最新のESMPRO/ServerManager RAIDシステム管理機能ガイドをご確認下さい。	○	○	○	○
ESMPRO/SMとLSI SMI-Sプロバイダのバージョン組み合わせ 上記ファイルの組合せを必ず守って下さい。	○	○	○	○
ESMPRO/ServerAgent for VMware 動作環境 ESMPRO/SAは(左記ソフトの後継 ESMPRO/SASも)ESXiで利用不可※ ※ESXi5/6 へは導入できません。	対象外	対象外	対象外	対象外
NX7700x(ESXi 6.0)をインストール NX7700xにESXi6.0をインストールする場合は必ずNEC Custom Imageを使用してください。	○	○	○	○
NX7700x(ESXi 6.0)にインストール NX7700x向けVMware ESXi 6.0ドライバ情報一覧 [重要]上記URL記載のオプションデバイスに必要なドライバを必ず適用願います。	○	○	○	○
NEC CMCプロバイダのインストール(A40xxx-x向け) 概要: VMware用CPUとメモリ障害監視ソフト	対象外	対象外	対象外	○
NEC CMCプロバイダのインストール(A30xxx-x向け) 概要: VMware用CPUとメモリ障害監視ソフト	対象外	対象外	○	対象外
ESMPRO/ServerManager RAIDシステム管理機能 (VMware ESXi 5以降) サポート情報リスト※ 概要: サーバ内蔵ディスクの障害監視ソフト ※RAID監視を実施する場合はESMPRO/SMを使用してください。 ※ESMPRO/SMとの連携にLSI SMI-Sプロバイダは必須です。 ※LSI SMI-Sプロバイダは内蔵ディスクがなければインストール不要です。	○	○	○	○
NX7700xを監視するサーバ(Windows)にインストール ESMPRO/SM(Windows)のダウンロード用URL※ Linux版はサポートしていません。ESXi版は存在しません。	○	○	○	○
設定				
デフォルト値から変更が必要なBMC設定(対象装置のユーザズガイド参照) VMware動作条件に合わせるため、Core Assign ModeをType1からType2へ変更 (Type1はCPUコア障害でコア単位に縮退、Type2はCPU単位に縮退)	対象外	対象外	○	○
デフォルト値から変更が必要なBIOS設定(対象装置のユーザズガイド参照) Boot ModeをUEFIからLegacyへ変更 X2APICをEnabledからDisabledへ変更	○	○	対象外	対象外
Reliable Memory 概要: VMwareカーネルまたは仮想マシンが配置される領域をミラーリングする機能	対象外	対象外	対象外	対象外
機能				
以下の機能はNX7700xでは未サポートとなります。 個別の認証取得が必要となります。 Single Root I/O Virtualization (SR-IOV) Trusted Execution Technology (TXT) vSphere DirectPath I/O Virtual Dedicated Graphics Acceleration (vDGA) ※NX7700xシリーズはVMware(R) Knowledge Base (2146388)を対処済みです。 https://kb.vmware.com/kb/2146388	対象外	対象外	対象外	対象外