



Stručná úvodní příručka pro jednotku System Storage EXP3000

Před použitím těchto informací a produktu, který popisují, si přečtěte prohlášení “IBM Statement of Limited Warranty” (prohlášení o omezené záruce IBM) v příručce *IBM Machine Type 1727 Warranty and Support Information* (informace o záruce a podpoře pro stroj IBM typ 1727) na CD s dokumentací IBM dodaném s jednotkou IBM System Storage EXP3000.

Jednotka IBM System Storage EXP3000 odpovídá limitům FCC (Federal Communications Commission) pro třídu A. Podrobné informace naleznete v příručce *IBM System Storage EXP3000 Installation, User's, and Maintenance Guide* (příručka pro instalaci, uživatele a údržbu jednotky IBM System Storage EXP3000) v části "Electronic emission notices" (upozornění na elektronické vyzařování) na CD s dokumentací IBM (*IBM Documentation CD*).

Jednotku EXP3000 nastavíte takto. Podrobné informace naleznete v příručce *Installation, User's, and Maintenance Guide*.



NEBEZPEČÍ

Při práci na systému či u něj dodržujte tyto pokyny:

Elektrický proud v napájecích, telefonních a datových kabelech je nebezpečný. Ochrana před úrazem elektrickým proudem:

- Tuto jednotku připojte k zdroji proudu pouze dodanou napájecí šňůrou. Nepoužívejte napájecí šňůru dodanou k jinému produktu.
- Neotvírejte a neopravujte zdroje napájení.
- Za bouřky nepřipojujte ani neodpojujte kabely, neprovádějte instalaci, údržbu ani rekonfiguraci tohoto produktu.
- Produkt může mít více napájecích šňůr. Abyste předešli nebezpečí úrazu elektrickým proudem, odpojte všechny napájecí šňůry.
- Všechny napájecí kabely připojte do správně zapojených zásuvek. Ověřte, že zásuvky mají správné napětí a fázi podle štítku s údaji na systému.
- Všechna zařízení, která budou připojena k tomuto produktu, připojte do správně zapojených zásuvek.
- Datové kabely připojujte nebo odpojujte, pokud možno, pouze jednou rukou.
- Nikdy nezapínejte zařízení, která vykazují známky poškození ohněm, vodou nebo jiná strukturální poškození.
- Pokud není v postupech instalace a konfigurace uvedeno jinak, odpojte před sejmutím krytů připojené napájecí kabely, telekomunikační systémy, sítě a modem.
- Při instalaci, přemísťování nebo otvírání krytů tohoto produktu nebo připojených zařízení připojujte a odpojujte kabely podle těchto pokynů.

Odpojování:

1. Vše vypněte (není-li uvedeno jinak).
2. Odpojte napájecí šňůry za zásuvek.
3. Odpojte datové kabely od konektorů.
4. Odpojte všechny kabely od zařízení.

Připojování:

1. Vše vypněte (není-li uvedeno jinak).
2. Připojte všechny kabely k zařízením.
3. Připojte datové kabely ke konektorům.
4. Připojte napájecí šňůry do zásuvek.
5. Zapněte zařízení.

(D005)

1. Přečtěte si bezpečnostní instrukce na CD s dokumentací dodaném s jednotkou EXP3000.
2. Instalujte jednotku EXP3000 do stojanu. Postupujte podle příručky *IBM Rack Installation Instructions* (návod pro instalaci do stojanu) dodané spolu s jednotkou EXP3000.
3. Připojte napájecí šňůry k oběma zdrojům napájení, ale nezapínejte jednotku EXP3000. Napájecí šňůry dodané s jednotkou EXP3000 se připojují k napájecím jednotkám PDU (power distribution unit) ve stojanu IBM. Pokud nepřipojujete jednotku EXP3000 k napájecím jednotkám IBM PDU, je nutné použít samostatně zakoupené napájecí šňůry pro místní zásuvky.

4. Připojte jeden konec kabelu SAS (Serial Attached SCSI) ke konektoru In (↑) na modulu ESM (Environmental Services Module) v zadní části jednotky EXP3000. Kabel SAS je nutné zakoupit samostatně. Druhý konec kabelu SAS připojte ke konektoru SAS out na řadiči RAID. Podporuje-li řadič připojení více jednotek EXP3000 jejich “zřetěžením”, připojte další jednotky EXP3000 tak, že jeden konec kabelu SAS připojíte ke konektoru Out (↓) na modulu ESM jednotky EXP3000 a druhý konec ke konektoru In (↑) na modulu ESM další jednotky EXP3000. Podrobné informace naleznete v příručce *Installation, User's, and Maintenance Guide* v části o kabeláži.
5. Instalujte 4 až 12 pevných disků IBM do jednotky EXP3000 (nejsou-li již instalovány).

Důležité: Může být nutné instalovat až čtyři pevné disky, aby oba napájecí zdroje pracovaly v redundantním režimu.

6. Zapněte oba napájecí zdroje v zadní části jednotky EXP3000.
7. Zapněte systém, na kterém je instalovaný hostitelský řadič RAID. (Jednotka EXP3000 musí být vždy zapnuta dříve nebo ve stejný čas jako systém s řadičem RAID).
8. Rozhraní pro program správy hostitelském řadiči RAID umožňuje nastavit ID pro každou jednotku EXP3000. (Jedno ID je standardně poskytnuto řadičem.) Po nastavení ID jednotky EXP3000 (nebo změně dle potřeby) lze připevnit nálepkou s ID na přední kryt. Podrobné informace naleznete v příručce *Installation, User's, and Maintenance Guide*.

Druhé vydání (prosinec 2006)

IBM a System Storage jsou ochranné známky International Business Machines Corporation v USA a případně v dalších jiných zemích.

© Copyright International Business Machines Corporation 2006. Všechna práva vyhrazena.

(1P) P/N: 44E7937

