

Príručka rýchleho začiatku

Táto príručka vám pomôže vykonať typickú inštaláciu operačného systému AIX, verzia 7.2.

Prehľad produktu

Podľa nasledujúceho postupu môžete nainštalovať základný operačný systém AIX z diskov DVD. Tieto kroky vás prevedú procesom novej inštalácie, nazývanej tiež inštalácia prepísaním.

1 Krok 1: Prípravné kroky



Príprava na nové a úplné prepísanie:

- Uistite sa, že je k dispozícii aspoň 4 GB pamäte a 20 GB voľného miesta na fyzickom disku. Ďalšie informácie o vydaní nájdete v Poznámkach k vydaniu operačného systému AIX pre vašu úroveň operačného systému AIX.
- Uistite sa, že je vaša inštalácia hardvéru úplná vrátane všetkých externých zariadení. Pokyny na inštaláciu hardvéru nájdete v dokumentácii k vašej systémovej jednotke.
- Uistite sa, že systém je nastavený na zavedenie zo zariadenia, v ktorom sa nachádza inštalačné médium. Pokyny na nastavenie zavádzacieho zariadenia nájdete v dokumentácii k hardvéru poskytnutej s vaším systémom.
- Ak váš systém musí komunikovať s inými systémami a pristupovať k ich prostriedkom, pred vykonaním inštalácie musíte mať k dispozícii nasledujúce informácie:
 - Informácie o sieťovom rozhraní
 - Názov hostiteľa
 - IP adresu
 - Masku siete
 - Informácie o názvovom serveri
 - Názov domény
 - Informácie o bráne

2 Krok 2: Príprava systému na inštaláciu



Vykonaním nasledujúcich krokov pripravte váš systém na inštaláciu:

1. Vložte disk s označením AIX Volume 1 do zariadenia médií.
2. Vypnite váš systém. Ak je váš systém spustený, vypnite ho vykonaním nasledujúcich krokov:
 - Prihláste sa ako užívateľ root.
 - Zadať nasledujúci príkaz:

```
shutdown -F
```
 - Ak sa váš systém nevypne automaticky, prepnite sieťový vypínač do pozície Off (0).

Systémovú jednotku nezapínajte, kým o to nebudete požiadaný v Kroku 4: Zavedenie z inštalačného média.
3. Uistite sa, že sú všetky externé zariadenia, ktoré sú pripojené k systému (ako sú jednotky CD-ROM, páskové jednotky, jednotky DVD a terminály), zapnuté. Všetky externé zariadenia musia byť zapnuté, aby systémová jednotka dokázala identifikovať všetky periférne zariadenia počas procesu spustenia (zavedenia).

3 Krok 3: Nastavenie terminálu ASCII



Ak ste nenastavili terminál ASCII, nastavte možnosti komunikácie, klávesnice a zobrazenia. Pri nastavovaní možností komunikácie, klávesnice a zobrazenia zohľadnite nasledujúce kritériá a postupujte podľa pokynov v referenčnej dokumentácii k terminálu. Nasledujúce nastavenia sú typické, ale váš terminál môže používať odlišné názvy volieb a nastavení ako sú uvedené tu:

Voľby pre komunikáciu:

Voľby	Nastavenia
Rýchlosť linky (v baudoch)	9600
Dĺžka slova (bitov/znak)	8
Parita	nie (žiadna)
Počet zastavovacích bitov	1
Rozhranie	RS-232C (alebo RS-422A)
Riadenie linky	IPRTS

Voľby pre klávesnicu a obrazovku:

Voľby	Nastavenia
Zobrazenie	normálne
Riadky x stĺpce	24x80
Rôlovanie	skok
Auto LF (riadkovanie)	vypnuté
Zalomenie riadkov	zapnuté
Vynútené vkladanie	riadok (alebo obe)
Tabulátor	poľe
Režim prevádzky	echo
Znak návratu	CR
Enter	návrat
Return	nový riadok
Nový riadok	koniec riadka
Odoslať	stránka
Vložiť	Znak medzera

4 Krok 4: Zavedenie z inštalačného média



Ak chcete zaviesť systém z inštalačného média, postupujte takto:

1. Zapnite sieťový vypínač systémovej jednotky.
2. Keď systém dvakrát zapípa, stlačte kláves 5 na vašom termináli ASCII. Keď zaznejú pípnutia, zobrazí sa slovo keyboard.
3. Ak používate viacero konzol, každá z nich môže zobraziť panel, ktorý vás vyzve stlačiť kláves na identifikáciu vašej systémovej konzoly. Pre každú konzolu uvedenú v tomto paneli je uvedený iný kláves. Ak sa zobrazí tento panel, uvedený kláves stlačte iba na tej konzole, pomocou ktorej chcete vykonať inštaláciu. (Systémovú konzolu predstavujú klávesnica a zobrazovacie zariadenie, ktoré sa použijú pri inštalácii a správe systému.)
4. Vyberte jazyk inštalácie a stlačte kláves Enter.

5 Krok 5: Overenie nastavení inštalácie



Vykonaním nasledujúceho postupu overte nastavenia inštalácie:

1. Pred inštaláciou základného operačného systému skontrolujte nastavenia inštalácie zadaním hodnoty 2 do poľa **Choice** na výber možnosti 2 Change/Show Installation Settings and Install a stlačte kláves Enter.

```
Welcome to Base Operating System
Installation and Maintenance
Type the number of your choice and press Enter. Choice is indicated by >>>.
>>> 1 Start Install Now with Default Settings
2 Change/Show Installation Settings and Install
3 Start Maintenance Mode for System Recovery
4 Make Additional Disks Available
5 Select Storage Adapters
88 Help ?
99 Previous Menu
>>> Choice [1]:
```

2. Skontrolujte štandardné nastavenia inštalácie v paneli Overwrite Installation and Settings.
3. Ak sú nastavenia inštalácie a systému správne, do poľa **Choice** zadajte číslo 0 a stlačte kláves Enter. Uistite sa, že sú výbery v paneli zhrnutia inštalácie správne, a stlačením klávesu Enter spustíte inštaláciu základného operačného systému. Systém sa po dokončení inštalácie systému automaticky reštartuje. Prejdite na Krok 9: Dokončenie inštalácie základného operačného systému.

Ak vaše nastavenia inštalácie nie sú správne alebo ich chcete zmeniť, prejdite na Krok 6: Zmena nastavení inštalácie.

6 Krok 6: Voliteľné: Zmena nastavení inštalácie



Ak chcete zmeniť nastavenia inštalácie, vykonajte nasledujúce kroky:

1. V paneli Installation and Settings zadajte hodnotu 1 do poľa **Choice** na výber možnosti System Settings.

```
Installation and Settings
Either type 0 and press Enter to install with current settings, or type the
number of the setting you want to change and press Enter.
1 System Settings:
Method of Installation.....New and Complete Overwrite
Disk Where You Want to Install.....hdisk0
Choice [0]: 1
```

2. Keď sa zobrazí panel Change Method of Installation, zadajte hodnotu 1 na výber možnosti New and Complete Overwrite Installation a stlačte kláves Enter.

V paneli Change Disk(s) Where You Want to Install môžete zmeniť cieľový disk pre inštaláciu.

```
Change Disk(s) Where You Want to Install
Type one or more numbers for the disk(s) to be used for installation and press
Enter. To cancel a choice, type the corresponding number and Press Enter.
At least one bootable disk must be selected. The current choice is indicated
by >>>.
Name      Location Code  Size(MB)  VG Status  Bootable
>>> 1 hdisk0 04-B0-00-2,0 30720 none Yes
2 hdisk1 04-B0-00-5,0 30720 none Yes
3 hdisk2 04-B0-00-6,0 30720 none Yes
0 Continue with choices indicated above
55 More Disk Options
66 Disks not known to Base Operating System Installation
77 Display More Disk Information
88 Help ?
99 Previous Menu
>>> Choice [0]:
```

3. Ak sú predvolené nastavenia, ktoré sa zobrazili, správne, do poľa **Choice** zadajte číslo 0 a stlačte kláves Enter.

Cieľový disk môžete zmeniť vykonaním nasledujúcich krokov:

- a. Do poľa **Choice** zadajte čísla pre jednotlivé disky, na ktoré chcete nainštalovať základný operačný systém, a stlačte kláves Enter. Kláves Enter nestlačte posledný krát, kým nevyberiete všetky disky. Ak chcete zrušiť výber disku, napíšte jeho číslo druhý raz a stlačte kláves Enter.
- b. Ak chcete dokončiť výber diskov, do poľa **Choice** zadajte číslo 0 a stlačte kláves Enter. Zobrazí sa panel Installation and Settings uvádzajúci vybrané disky v časti System Settings.

7 Krok 7: Zmena primárneho jazyka prostredia



Ak chcete zmeniť primárny jazyk používaný pri tejto inštalácii:

1. V poli **Choice** panela Installation and Settings vyberte možnosť Primary Language Environment Settings napísaním hodnoty 2.
2. Vyberte príslušný súbor volieb miestnych nastavení, jazyka a klávesnice. Väčšina volieb predstavuje vopred definované kombinácie, môžete však definovať aj svoje vlastné kombinácie volieb.
3. Vopred definovaný primárny jazyk prostredia môžete vybrať napísaním príslušného čísla v poli **Choice** a stlačením klávesu Enter.

Svoj vlastný primárny jazyk prostredia môžete nakonfigurovať vykonaním nasledujúcich krokov:

- a. Vyberte voľbu **More Choices**.
- b. Presúvajte sa medzi voľbami a vyberte položku **Create Your Own Combination**.
- c. V paneli Set Primary Cultural Convention zadajte príslušné číslo do poľa **Choice** a stlačte kláves Enter.
- d. V paneli Set Primary Language zadajte do poľa **Choice** číslo prislúchajúce k vybranému primárnemu jazyku a stlačte kláves Enter.
- e. V paneli Set Keyboard zadajte do poľa **Choice** číslo prislúchajúce ku klávesnici, ktorá je pripojená k systému, a stlačte kláves Enter.

8 Krok 8: Overenie nastavení inštalácie základného operačného systému



Overenie nastavení inštalácie základného operačného systému:

1. V paneli Overwrite Installation Summary môžete skontrolovať, či sú všetky nastavenia správne.

```
Overwrite Installation Summary
Disks: hdisk0
Cultural Convention: en_US
Language: en_US
Keyboard: en_US
Graphics Software: Yes
System Management Client Software: Yes
OpenSSH Client Software: No
OpenSSH Server Software: No
Enable System Backups to install any system: Yes
Selected Edition: express
Optional Software being installed:
>>> 1 Continue with Install
88 Help ?
99 Previous Menu
>>> Choice [1]:
```

2. Stlačením klávesu Enter spustíte inštaláciu základného operačného systému.

9 Krok 9: Dokončenie inštalácie základného operačného systému



Po nainštalovaní základného prostredia runtime sa zobrazí stav inštalácie ďalšieho softvéru. Systém sa potom automaticky reštartuje.

Nástroj Installation Assistant vás prevedie konfiguračnými úlohami.

Súvisiace informácie



Bližšie informácie o inštalácii operačného systému AIX nájdete v nasledujúcich zdrojoch informácií:

- Ďalšie informácie o vydaní nájdete v Poznámkach k vydaniu operačného systému AIX pre vašu úroveň operačného systému AIX v lokalite IBM® Knowledge Center (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/ssw_aix_72/com.ibm.aix.base/releasenotes_kickoff.htm).
- Podrobnejšiu dokumentáciu k inštalácii nájdete v kolekcii tém Inštalácia a migrácia operačného systému AIX, verzia 7.2 v lokalite IBM Knowledge Center (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/ssw_aix_72/com.ibm.aix.install/insgdrf-kickoff.htm).

