

Lpi.702-100.v2024-05-08.q23

試験コード:	702-100
試験名称:	Linux Professional Institute BSD Installation and Software Management 702
認定資格:	Lpi
無料問題数:	23
バージョン:	v2024-05-08
アクセス数:	635
ページビュー数:	230
https://www.jpnpdf.com/Lpi.702-100.v2024-05-08.q23-mondaishu.html	

最新問題: 1

システム起動時に設定される MIB の値が含まれるファイルはどれですか? (パスを含むファイルの完全な名前を指定します。)

Answer:

/etc/rc.conf

説明

ファイル /etc/rc.conf には、システム起動時に設定される管理情報ベース (MIB) の値が含まれています。このファイルは、サービスの有効化と無効化、ネットワーク設定、その他の起動構成など、システム全体の設定を構成するために使用されます2。

参考文献:

FreeBSD ハンドブック - FreeBSD ブート プロセス

最新問題: 2

ファイルを検索するためにlocateで使用するデータベースを更新するコマンドはどれですか?

- A. 検索データベース
- B. locate.updatedb
- C. 検索
- D. ここで、
- E. どれ

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

コマンド `locate.updatedb` は、`locate` がファイルを検索するために使用するデータベースを更新します。`locate` コマンドは、ファイルとディレクトリの事前構築データベース内で名前で見つけられるファイルを検索します。データベースは通常、`cron` ジョブによって定期的に更新されますが、`locate.updatedb` コマンドを使用して手動で更新することもできます。システム構成によっては、コマンドを実行するには `root` 権限が必要な場合があります。参考文献: BSD スペシャリスト試験 702 の目標、トピック 715: 基本的な Unix スキル、715.4 ファイルからのデータの検索と抽出 FreeBSD ハンドブック、第 7 章: ソフトウェアの検索とインストール、7.2.3 `locate`(1) を使用したファイルの迅速な検索

最新問題: 3

インタラクティブな `adduser` スクリプトを提供する BSD システムでは、どの構成ファイルにデフォルトの `adduser` 設定が保存されますか?

- A. `adduser.conf`
- B. ログイン、設定
- C. `pw.conf`
- D. `user.conf`
- E. ユーザー管理。会議

Answer: A (メッセージを残す)

説明

`adduser.conf` ファイルは、BSD システム上の対話型 `adduser` スクリプトのデフォルト設定を保存するために使用されます。

`adduser` スクリプトは、`pw` コマンドを使用して新しいユーザーをシステムに追加するシェルスクリプトです。`passwd/group` エントリ、ホーム ディレクトリを作成し、ドットファイルをコピーし、新しいユーザーにウェルカム メッセージを送信します。`adduser.conf` ファイルを使用すると、管理者はデフォルトのシェルス、ホーム パーティション、ログイングループ、暗号化方法などの特定の構成オプションを事前に設定できます。他のオプションは無効なファイルであるか、他の目的に属しています。たとえば、`login.conf` はログインクラスの定義に使用され、`pw.conf` は `pw` コマンドの設定に使用され、`user.conf` はユーザー固有のカーネル変数の設定に使用され、`usermgmt.conf` はユーザー管理ユーティリティの設定に使用されます。参考文献:

`adduser` - FreeBSD `adduser`(8) マニュアル Page1

`adduser.conf` - FreeBSD `adduser.conf`(5) マニュアル Page2

[`pw`] - FreeBSD `pw`(8) マニュアル ページ

最新問題: 4

FreeBSD 上のサービスの開始スクリプトはどのディレクトリに含まれていますか? (正しい答えを 2 つ選択してください。)

- A. `/etc/red/`
- B. `/usr/rc.d/`
- C. `/var/boot/rc.d/`

D. /usr/local/etc/rc.d/

E. /boot/red/

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

FreeBSD 上のサービスの起動スクリプトが含まれるディレクトリは、/usr/rc.d/ および /usr/local/etc/rc.d/ です。の

/usr/rc.d/ ディレクトリには、cron、sshd、syslogd などの基本システム サービス用にシステムが提供するスクリプトが含まれています。/usr/local/etc/rc.d/ ディレクトリには、追加サービス用のスクリプトが含まれていますこれらのスクリプトは BSD rc.d フレームワークに従っており、起動プロセスのきめ細かい制御とカスタマイズが可能です。スクリプトはメインによって呼び出されます。

/etc/rc スクリプト。構成オプションの /etc/rc.conf ファイルをソースします。

<https://docs.freebsd.org/en/articles/rc-scripting/>

最新問題: 5

新しいディレクトリを作成するコマンドは何ですか? (パスやパラメータを指定せずにコマンドのみを指定します。)

Answer:

mkdir

説明

コマンド mkdir (make directory の略) は、指定された名前新しいディレクトリを作成します。このコマンドは、作成されるディレクトリ名である 1 つ以上の引数を受け取ります。名前にスペースまたはその他の特殊文字が含まれている場合は、引用符で囲む必要があります。たとえば、mkdir "My Documents" は、My Documents という名前のディレクトリを作成します。このコマンドは、親ディレクトリが存在しない場合に親ディレクトリを作成する -p や、新しいディレクトリの権限を設定する -m などのいくつかのオプションも受け入れます。

たとえば、mkdir -p -m 755 /usr/local/bin は、ディレクトリ /usr/local/bin とその親ディレクトリ /usr および /usr/local を作成し、/usr/local/bin の権限を 755 に設定します (所有者に対して読み取り、書き込み、実行、グループなどに対して読み取り、実行)。参考文献:

[mkdir(1) - FreeBSD マニュアル ページ]

[Linuxでディレクトリを作成する方法 - Linuxize]

最新問題: 6

date' コマンドによって提供される機能は次のうちどれですか? (正しい答えを 2 つ選択してください。)

A. 時間を特定の形式で出力します

B. カレンダーを表示します

C. NTP クエリを送信します

D. システムのタイムゾーンを変更します。

E. 時計を特定の時刻に設定します

Answer: A,E ([メッセージを残す](#))

説明

BSD システムの date コマンドは、次の機能を提供します。

時間を特定の形式で出力します。date コマンドは、指定されたオプションと引数に応じて、現在の日付と時刻をさまざまな形式で表示できます。たとえば、コマンドの日付 +%Y-%m-%d は、2023-04-30 のように、年-月日の形式で日付を出力します。コマンド date +%T は、時刻を時:分:秒の形式で出力します (22:51:42 など)。コマンド date +%A は、木曜日などの曜日の完全な名前を出力します。date コマンドは、出力をカスタマイズするために使用できる多くの書式設定文字をサポートしています。書式設定文字の完全なリストについては、date(1) マニュアル ページ 1 を参照してください。

時計を特定の時間に設定します。ユーザーが適切な権限を持っている場合は、date コマンドを使用してシステムの日付と時刻を設定することもできます。たとえば、コマンド date 0430225123 は、日付と時刻を 2023 年 4 月 30 日 22:51:42 に設定します。コマンド date -u 0430225123 は日付と時刻を同じ値に設定しますが、ローカル タイム ゾーンではなく UTC (協定世界時) に設定されます。コマンド date -n は、ntpd(8) デーモン 1 を使用して、日付と時刻を現在のネットワーク時刻に設定します。

date コマンドには次の機能がありません。

カレンダーは表示されません。date コマンドは日付と時刻のみを表示し、カレンダーは表示しません。カレンダーを表示するには、代わりに cal(1) または ncal(1) コマンドを使用できます。たとえば、コマンド cal 4

2023」では、2023 年 4 月のカレンダーが表示されます。コマンド ncal -w 2023 では、2023 年全体のカレンダーが週番号 23 で表示されます。

NTP クエリは送信されません。date コマンドは、NTP (Network Time Protocol) サーバーにネットワーク要求やクエリを送信しません。システム クロックを NTP サーバーと同期するには、代わりに ntpd(8) デーモンまたは ntpdate(8) ユーティリティを使用できます。たとえば、コマンド ntpd -q は 1 つ以上の NTP サーバーにクエリを実行し、それに応じてシステム クロックを調整します。コマンド ntpdate pool.ntp.org は、日付と時刻を NTP サーバー pool.ntp.org45 によって返された値に設定します。

システムのタイムゾーンは変更されません。date コマンドはシステムのタイムゾーン設定を変更せず、日付と時刻の値のみを変更します。システムのタイムゾーンを変更するには、代わりに tzsetup(8) ユーティリティまたは ln(1) コマンドを使用できます。たとえば、tzsetup コマンドは、ユーザーが地域と都市のリストからタイムゾーンを選択できる対話型プログラムを実行します。コマンド ln -sf

/usr/share/zoneinfo/Europe/Paris /etc/localtime は、ファイル /etc/localtime から、フランス、パリのタイムゾーン情報を含むファイル /usr/share/zoneinfo/Europe/Paris へのシンボリック リンクを作成します。

参考文献:

日付(1) - FreeBSD

cal(1) - FreeBSD

ncal(1) - FreeBSD

ntpd(8) - FreeBSD

ntpdate(8) - FreeBSD

[tzsetup(8) - FreeBSD]

[ln(1) - FreeBSD]

最新問題: 7

uname のどのオプションで実行中のオペレーティング システムのバージョンが表示されますか? (値やパラメータを指定せずにオプション名のみを指定します。)

Answer:

-v

説明

FreeBSD では、uname コマンドを使用してシステム情報を表示します。オプション -v は、実行中のオペレーティング システムのバージョンを具体的に表示します。この情報は、特に特定のソフトウェア要件に合わせてシステムをトラブルシューティング、更新、または構成する場合に、使用している OS の正確なバージョンを知る必要があるシステム管理者およびユーザーにとって重要です。

<https://man.freebsd.org/cgi/man.cgi?query=uname&sektion=1&format=html>

uname コマンドの -v または --version オプションは、オペレーティング システムのバージョン レベルを表示します。これは、システムのリリース日とパッチ レベルを識別する文字列です。たとえば、FreeBSD では、出力は次のようになります。

FreeBSD 13.0-RELEASE-p4 #0: 2021 年 8 月 24 日火曜日 07:12:34 UTC

これは、システムが 4 番目のパッチが適用された FreeBSD 13.0 を実行していること、およびカーネルが 2021 年 8 月 24 日に構築されたことを示しています。バージョン レベルは、システムの互換性とセキュリティを判断したり、バグを報告したりするのに役立ちます。または問題。

最新問題: 8

リモート TCP サービスに接続するために使用できるコマンドは次のうちどれですか?

- A. ポート統計
- B. サービス
- C. 聞いてください
- D. ネットキャット
- E. 接続します

Answer: D ([メッセージを残す](#))

説明

コマンド netcat は、TCP または UDP プロトコルを使用したネットワーク接続の読み取りおよび書き込みに使用できる多用途のネットワーク ユーティリティです。これは、ネットワークのデバッグや調査によく使用され、リモート TCP サービスへの接続に使用できます。

参考文献:

BSD スペシャリスト試験 702 の目標 - Linux Professional Institute

FreeBSD ハンドブック - ネットワーキング

最新問題: 9

ユーザー bob が所有するすべてのプロセスを表示するコマンドはどれですか？

- A. 誰が -l ボブ
- B. pgrep -u ボブ
- C. ps -o -a ボブ
- D. トップボブ
- E. 最後の -p ボブ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

pgrep コマンドは、ユーザー名、グループ名、プロセス ID、コマンド名などのさまざまな基準でプロセスを検索するために使用されます。-u オプションは、一致するユーザー名またはユーザー ID を指定します。したがって、コマンド pgrep

-u bob は、ユーザー bob が所有するすべてのプロセスを表示します。出力はプロセス ID のリスト (1 行に 1 つ) になります。コマンド名、引数、状態など、プロセスに関する詳細情報を表示するには、-l、-a、および -f オプションを使用できます。たとえば、コマンド pgrep -l -u bob は、bob が所有する各プロセスのプロセス ID とコマンド名を表示します。参考文献: pgrep - FreeBSD、FreeBSD の pgrep コマンドのマニュアル ページ。

Linux で pgrep および pkill コマンドを使用する方法 - Linuxize、Linux で pgrep および pkill コマンドを使用する方法に関するチュートリアル。

最新問題: 10

次の行のうち、last の出力から派生したものはどれですか？

- A. 午後 3 時 26 分、アップ 1 時 58 分、ユーザー 2 人、負荷平均: 0.49、0.43、0.40
- B. 5 月 11 日 19:34:24 fbldlogin [793]: ttyv0as root でログイン
- C. root ttyv05 月 18 日土曜日 13:35 まだログインしています
- D. 763v1 ls+ 0:00-00/usr/libexec/getty Pc ttyv1
- E. FreeBSD 12.0-RELEASE r341666 汎用

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

最後のコマンドは、BSD システムに最後にログインしたユーザーのリストを表示します。出力は、ユーザー名、端末名、ログイン日時、ログアウト日時または現在のステータスを示

すいくつかの列で構成されます。オプション C は、最後のコマンド出力の形式と一致する唯一の行です。これは、ユーザー root が 2023 年 5 月 18 日土曜日 13:35 に端末 ttyv0 にログインし、まだログインしていることを示しています。他のオプションは無効な行であるか、他のコマンドまたはソースに属しています。たとえば、オプション A は uptime コマンドの出力、オプション B は /var/log/auth.log ファイルからの行、オプション D は ps コマンドからの行、オプション E は uname -コマンド。参考文献:

[last] - FreeBSD last(1) マニュアル ページ

【linux最後のコマンドの使い方】 - Linuxize

最新問題: 11

次の出力を作成した FreeBSD コマンドはどれですか?

ID 参照 アドレス サイズ 名前

1 17 0xc0400000 2fad00 カーネル

2 1 0xc0740000 595a4 acpi.ko

3 1 0xc49be000 6000 linprocfs.ko

4 1 0xc4a17000 16000 linux.ko

A. 猫 1Km.conf

B. kldstat

C. lsmod

D. modstat

E. procstat

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

カーネル モジュール ID、参照カウント、アドレス、サイズ、名前を示す出力を生成するコマンドは、FreeBSD の `iskldstat` です。このコマンドは、動的にロードされたものを含む、ロードされたカーネル モジュールのステータスを表示するために使用されます。質問に示されている出力形式は `kldstat` の特徴であり、現在システムのメモリにロードされているカーネル モジュールをそれぞれの詳細とともにリストします。

参考文献:

FreeBSD ハンドブックまたはマニュアル ページ (man ページ)、特にカーネル モジュールと `kldstat` コマンドに関するセクション。

Linux Professional Institute BSD Specialist リソース。カーネル モジュールの管理用のものを含む、FreeBSD コマンドとユーティリティをカバーしています。

最新問題: 12

パッケージを新しいバージョンに更新する FreeBSD コマンドはどれですか?

A. パッケージの更新

B. パッケージの更新

C. パッケージのアップグレード

D. パッケージ監査

E. パッケージのプル

Answer: C ([メッセージを残す](#))

説明

コマンド `pkg upgrade` は、FreeBSD パッケージを新しいバージョンに更新するために使用されます。インストールされているパッケージのバージョンとリポジトリ内のバージョンを比較し、必要に応じてアップグレードを実行します。`pkg update` コマンドはリポジトリカタログを更新するために使用されますが、実際のパッケージのアップグレードは実行されません¹。

参考文献:

FreeBSD ハンドブック - パッケージとポート

最新問題: 13

Bourne シェル スクリプトの次の行で `SI` は何を表しますか。

```
#!/bin/sh
```

```
CP SI 52
```

- A. 制御演算子。
- B. 環境変数。
- C. 関数。
- D. 位置パラメータ。
- E. シバン。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

説明

Bourne シェル スクリプトのコマンド `cp SI 52` は、`SI` の値で指定されたファイルを `52` という名前のファイルにコピーします。

`SI` は、スクリプトの実行時にスクリプトに渡される最初の引数を表す位置パラメータです。

位置パラメータには 1 ~ 9 の番号が付けられており、ドル記号 `$` に続けて数字を使用することでアクセスできます。たとえば、`$1` が最初の位置パラメータ、`$2` が 2 番目というようになります。したがって、スクリプト内の `SI` は `$1` に相当し、スクリプトに渡される最初の引数を表します。正解はDです。

位置パラメータ。参考文献:

[位置パラメータ - FreeBSD]

[シェルスクリプトチュートリアル - 位置パラメータ]

最新問題: 14

次のコマンドのうち、`snap1` という名前のデータセット スペース/データの ZFS スナップショットを作成するのはどれですか？

- A. `zfs スナップショット スペース/data@snap1`
- B. `zfs reflink space/data snapl@space/data`
- C. `zfs copy -s space snap1`

D. zfs シャドウ スペース/データ スペース/データ/スナップ 1

E. zfs スペース/データ作成: snap1

Answer: A (メッセージを残す)

説明

zfs snapshot コマンドは、データのポイントインタイムのコピーである ZFS データセットのスナップショットを作成します。スナップショット名は、filesystem@snapname または volume@snapname のように指定します。スナップショット名は、ZFS コンポーネントの命名要件1」の命名要件を満たす必要があります。この場合、コマンド zfs snapshot space/data@snap1 は、snap1 という名前のデータセット スペース/データのスナップショットを作成します。他のオプションは無効であるか、スナップショットを作成しません。参考文献: 1:<https://docs.oracle.com/cd/E19253-01/819-5461/gbcya/index.html>

最新問題: 15

ファイル myconfigfile の内容を電子メールで me@mycompany に送信するコマンド。コム?

A. cat myconfigfile 私は me@mycompany.com にメールします

B. cat myconfigfile > me@mycompany.com

C. mail me@mycompany.com | cat myconfigfile

D. mail me@mycompany.com > cat myconfigfile

E. mail myconfigfile -r me@mycompany.com

Answer: A (メッセージを残す)

説明

cat コマンドはファイルを連結して表示するために使用されます。mail コマンドは、メールメッセージを送受信するために使用されます。パイプ記号 (|) は、あるコマンドの出力を別のコマンドの入力にリダイレクトするために使用されます。

したがって、コマンド cat myconfigfile | mail me@mycompany.com は、ファイル myconfigfile の内容を電子メールで me@mycompany.com に送信します。cat コマンドはファイルを読み取り、その内容を標準出力に表示します。その後、その内容が mail コマンドにパイプされ、標準入力を読み取られて、指定されたアドレスにメール メッセージとして送信されます。また、mail コマンドは、ユーザーに件名行と、オプションでメッセージの追加ヘッダーを入力するよう求めます。あるいは、件名行は mail コマンドの -s オプションで指定できます。たとえば、コマンド cat myconfigfile | mail -s "My config file"

me@mycompany.com は、件名が「My config file」の同じメッセージを送信します。参考文献:

[cat - FreeBSD]、FreeBSD の cat コマンドのマニュアルページです。

[mail - FreeBSD]、FreeBSD の mail コマンドのマニュアルページです。

[Linux コマンド ラインから電子メールを送信する方法 - LinuxConfig.org]、Linux での mail コマンドおよびその他の電子メール クライアントの使用方法に関するチュートリアル。

最新問題: 16

OpenBSD 上の 2 番目の SATA ディスクの最初のパーティションにあるディスク ラベルの最初の BSD ディスク スライスを表すデバイスはどれですか?

- A. /dev/sdla
- B. /dev/d2sl
- C. /dev/slld2
- D. /dev/sdlp2d
- E. /dev/sata2a

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

BSD ディスクラベルのドキュメント 1 によると、BSD ディスク スライスのデバイス名は 3 つの部分で構成されます。

ディスク名、パーティション文字、スライス番号。ディスク名はドライバと検出順序によって決まり、通常は sdX のパターンに従います。X は a から z までの文字です。パーティション文字は、ディスク全体に予約されている c を除く、a から p までの小文字です。スライス番号は 0 ~ 15 の 10 進数で、BSD ディスクラベルを含む MBR パーティションを示します。したがって、OpenBSD 上の 2 番目の SATA ディスクの最初のパーティションにあるディスク ラベル内の最初の BSD ディスク スライスのデバイス名は /dev/sdlp2d になります。ここで、sdl はディスク名、p はパーティション文字、2 はスライス番号です。

参考資料1: BSDディスクラベル - Wikipedia

有効な **702-100** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 702-100 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **702-100** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 702-100 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 702-100 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Lpi/702-100-mondaishu.html> (**6230%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード:

Freepdfdumps)

最新問題: 17

OpenBSD システム上のネットワーク インターフェイス em0 の設定を含むファイルは何ですか? (パスを含むファイルの完全な名前を指定します。)

Answer:

/etc/ホスト名.em0

説明

ファイル /etc/hostname.em0 には、OpenBSD システム上のネットワーク インターフェイス em0 の設定が含まれています。

このファイルは、インターフェイスの IP アドレス、ネットマスク、ゲートウェイ、およびその他のオプションを指定します。このファイルは、起動時またはインターフェイスの再起動時に netstart スクリプトによって読み取られます。ファイル名はインターフェイス名から派生し、通常はドライバ名とデバイス番号に基づいています。たとえば、em0 は、Intel PRO/1000 ネットワーク アダプタをサポートする em ドライバを使用する最初のインターフェイスです。

参考文献:

ネットワーキング | OpenBSD ハンドブック

[hostname.if(5) - OpenBSD マニュアルページ]

/etc/hostname.em0

最新問題: 18

cron ジョブのどの行が myscript を 1 時間に 1 回実行しますか?

- A. ***** /pathto/myscript
- B. 0 * * * * /pathto/myscript
- C. * 0 * * * /pathto/myscript
- D. * * o * * /pathto/myscript
- E. * * * o * /pathto/myscript

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

cron ジョブの構文は、実行の日時と、その後に実行するコマンドまたはスクリプトを指定する 5 つのフィールドで構成されます。フィールドは、分、時間、日、月、曜日です。各フィールドには、特定の値、範囲、リスト、ワイルドカード (*), またはステップ値を含めることができます。ワイルドカード (*) は、そのフィールドに取り得る任意の値を意味します。オプション B は、分フィールドを 0 に、時間フィールドを * に設定します。これは、日、月、平日に関係なく、スクリプトが毎時の 0 分に実行されることを意味します。これは 1 時間に 1 回に相当します。

他のオプションは、構文が無効であるか、必要な頻度と一致しません。たとえば、オプション A はすべてのフィールドを * に設定します。これは、スクリプトが毎日、毎月、平日の毎分、毎時間実行されることを意味します。

オプション C は、分のフィールドを * に、時間のフィールドを 0 に設定します。これは、スクリプトが毎分実行されることを意味します。

0 時間目、または 1 日 1 回午前 0 時に。オプション D にはタイプミス (* の代わりに o) があり、オプション E は日付フィールドを有効な値ではない o に設定します。参考文献:

crontab - FreeBSD crontab(5) マニュアル Page1

Linux での Crontab の説明 [例付き] - Linux Handbook2

最新問題: 19

USB ペン ドライブを調査中に、mybackup というファイルが見つかりました。そのファイルに含まれるデータの種類の種類を判断するにはどのユーティリティを使用できますか？

- A. ファイル mybackup
- B. -l mybackup です
- C. tar -t mybackup
- D. 私のバックアップとは何ですか
- E. mybackup をタッチします

Answer: A ([メッセージを残す](#))

説明

file コマンドは、コンピュータ ファイルに含まれるデータの種類の種類を判別するために使用されます。ファイルに対して一連のテストを実行し、最初に成功したテストに基づいてファイルの種類の説明を出力します。file コマンドは、1 つ以上のファイル名を引数として受け取ることができます。たとえば、ファイル mybackup には、mybackup のファイル タイプが表示されます。他のオプションは、ファイル タイプを検索するための有効なコマンドではありません。参考文献:

Linux の file コマンドと例

ファイル (コマンド) - ウィキペディア

Linux ファイルコマンド

最新問題: 20

次の出力では、ネットワーク 192.168.32.0 でどのサブネット マスクが使用されていますか？

Ether0: flags=8843 <UP, BROADCAST, RUNNING, SIMPLEX, MULTICAST> mtu 1500

options=8 inet 192.168.50.162 ネットマスク 0xffffe000 ブロードキャスト

192.168.63.255 ether 00:09:6B:13:42:9f メディア: イーサネット自動選択 (IOBaseTX <全二重>) ステータス: アクティブ

- A. 255.255.224.0
- B. 255.255.255.0
- C. 255.255.255.224
- D. /25
- E. /28

Answer: A ([メッセージを残す](#))

説明

サブネット マスク 255.255.224.0 は、出力に示されている 16 進数のネットマスク 0xffffe000 に対応します。このサブネット マスクは、ネットワーク部分が 19 ビット、ホスト部分が 13 ビットのサブネットを示し、サブネット内に多数のホストを含めることができます。

参考文献:

BSD スペシャリスト試験 702 の目標 - Linux Professional Institute

最新問題: 21

次のリストを考慮すると、

-rw-rr- 1root whee115254 11月13日08:55 bobsfile

スーパーユーザーはどのようにしてユーザー bob にこのファイルへの書き込み権限を与えることができますか？

- A. chgrp bob bobsfile
- B. chown bob:bob bobsfile
- C. chmod +x bobsfile
- D. chperm 664 bobsfile
- E. vipw -u bob bobsfile

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

コマンド chown は、ファイルまたはディレクトリの所有権を変更します。構文は chown user:group file です。ここで、user は新しい所有者、group はファイルの新しいグループです。この場合、スーパーユーザーは、ファイルの所有者とグループの両方を bob に変更することで、ユーザー bob にファイルへの書き込み権限を付与できます。こうすることで、bob は元の所有者と同じ読み取りおよび書き込み権限を持つことになります。あるいは、スーパーユーザーは chmod コマンドを使用して、所有権を変更せずにファイルのアクセス許可を変更することもできます。たとえば、chmod g+w bobsfile はグループに書き込み権限を追加し、chmod o+w bobsfile は他のグループに書き込み権限を追加します。ただし、これらのコマンドは、同じグループに属する他のユーザー、またはファイルの所有者またはグループではない他のユーザーにも影響します。参考文献:

FreeBSD ハンドブック: ファイルとディレクトリの所有権

FreeBSD ハンドブック: ファイルとディレクトリのアクセス許可

Linux Professional Institute BSD スペシャリスト: 702.1 ファイルシステムとデバイス

最新問題: 22

現在のユーザーのホーム ディレクトリ内のすべてのディレクトリを検索するコマンドはどれですか？

- A. find - -type d
- B. 検索します。-dir
- C. 検索 / -d | 家
- D. find -uid myname
- E. find -d ホーム

Answer: A ([メッセージを残す](#))

説明

find コマンドは、特定の基準に一致するファイルとディレクトリを検索するために使用されます。- -type オプションは検索するファイルのタイプを指定し、引数 d はディレクトリ

を意味します。引数は現在のディレクトリを意味します。したがって、コマンド `find -type d` は、現在のディレクトリ内のすべてのディレクトリを検索します。他のオプションは無効であるか、質問と一致しません。参考文献: 1:

<https://www.comptia.org/training/books/a-core-1-220-1101-study-guide>、301 ページ 2:

<https://www.howtogeek.com/771399/how-to-use-the-find-command-in-linux/>、セクション「Linux find コマンド」

最新問題: 23

現在のユーザーのグループ メンバーシップを表示するコマンドはどれですか?

- A. グループ
- B. グループ
- C. ID
- D. ショーユーザー
- E. 誰

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

`groups` コマンドは、BSD システム上の現在のユーザーのグループ メンバーシップを表示するために使用されます。このコマンドは、ユーザーが属するプライマリ グループとセカンダリ グループの名前をスペースで区切って出力します。プライマリ グループは、ユーザーが作成した新しいファイルとディレクトリに割り当てられるグループです。セカンダリ グループは、ユーザーに追加の権限またはアクセスを付与するグループです。たとえば、alice という名前のユーザーのグループの出力は次のようになります。

アリスホイールスタッフ

これは、アリスのプライマリ グループがアリスであり、セカンダリ グループがホイールとスタッフであることを意味します。Wheel グループは通常、`su` または `sudo` コマンドの使用など、管理者権限を付与するために使用されます。スタッフ グループは、ユーザーのグループによって共有される特定のリソースまたはディレクトリへのアクセスを許可するために使用される場合があります。

他のオプションは無効なコマンドであるか、ユーザーのグループ メンバーシップを表示しません。たとえば、`group` は有効なコマンドではなく、`ident` は `ident` プロトコル サーバーのクエリに使用され、`showuser` は有効なコマンドではなく、`who` はシステムにログオンしているユーザーを表示するために使用されます。

参考文献:

グループ - FreeBSD グループ(1) マニュアル Page1

グループ管理 - FreeBSD ハンドブック 2

702-100 exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest** GoShiken.com 702-100 dumps with Test Engine here:

<https://www.goshiken.com/Lpi/702-100-mondaishu.html> (**62** Q&As Dumps, **30%OFF**

Special Discount: Freepdfdumps)