<u>desknet's V7.0Jインストール手順書(NetSHAKER BlueRack Ver.1.2 用)</u>

2010/02/16 安川情報システム株式会社

1. はじめに

本手順書は、desknet's V7.0J を *NetSHAKER BlueRack Ver.1.2* へ新規にインストールする為の手順書です。 desknet's V7.0J のインストール方法、アクセス方法について記しております。*NetSHAKER BlueRack Ver.1.2*の詳 細な操作方法等につきましては、別紙「*NetSHAKER BlueRack Ver.1.2* 設定マニュアル」をご覧ください。

2. 注意事項·前提条件

desknet's V7.0J を *NetSHAKER BlueRack Ver.1.2* ヘインストールする際に、注意して頂く内容・前提条件を以下に 記します。

2.1. desknet's V7.0J

本手順書で使用する desknet's V7.0J に関する注意事項を以下に記します。

- desknet's V7.0J のインストールには、「desknet's V7.0J R1.9、Linux 版 RedHatLinux9.0/ RedHat EnterpriseLinux3.0, 4.0, 5.0/ CentOS 5.1, 5.2 版」のtar ファイルを使用します。
- 2010/02/16 現在の最新バージョン V7.0J R1.9 の tar ファイル(dnV70R1IR9j.tar.gz)を使用します。
- ダウンロード URL: http://www.desknets.com/binary/Linux/RedHat9/dnV70R1IR9j.tar.gz

2.2. NetSHAKER BlueRack Ver.1.2

本手順書で使用する NetSHAKER BlueRack Ver.1.2 に関する注意事項を以下に記します。

- NetSHAKER BlueRack Ver.1.2(以降 BlueRackとする)を使用します。
- 2010/02/16 現在の最新アップデートモジュール(20100128.nup)を適用しておきます。
- BlueRack に作成された仮想サイト「nbr12.domain.dom」上に desknet's V7.0J をインストールします。
- desknet's V7.0J で使用するハードディスク容量を考慮して、*BlueRack*の仮想サイトの最大許容ディスク容量 を設定しておきます。desknet's V7.0J で使用するハードディスク容量の目安については、desknet's の製品 FAQ 等をご参照ください。

! ご注意

- ・ [サイトの管理]→[nbr12.domain.dom 修正]→[利用状況]→[ディスク]で、サイト別のディスクの使用状況を確認する事ができます。
- インストール先の仮想サイトのディスクの使用量が 100%になるとファイル読込みエラーなど不具合が 生じる場合があります。
- BlueRack上でFTPサービスを起動しておきます。(desknet's インストール時のみでも可)
 [サーバの管理]→[ネットワークサービス]→[FTP]→[FTPサーバを有効にする]にチェック
- BlueRack上で telnet サービスを起動しておきます。(desknet's インストール時のみでも可)
 [サーバの管理]→[ネットワークサービス]→[シェル]→[Telnet サーバを有効にする]にチェック

仮想サイト「nbr12.domain.dom」上で CGI を有効にしておきます。
 [サイトの管理]→[nbr12.domain.dom 修正]→[サービス]→[ウェブ]→[CGI を有効にする]にチェック

3. インストーラのアップロード

3.1. インストーラのアップロード

FTPクライアントソフト等を使用して、「2.1. desknet's V7.0J」でダウンロードしたdesknet's V7.0Jのtarファイルを、 *BlueRack*上にアップロードしてください。

以下に、Windows XP 付属の FTP コマンドを使ってデータをアップロードする例を記します。ログインには管理ユーザ(admin)を使用します。admin の初期パスワードは admin です。admin でログインすると、ログイン先のディレクトリは/home/users/admin/になります。(C:¥ドライブにダウンロードした tar ファイルがあるものとします)

C:¥>ftp 192.168.1.1	← ftp に続いて BlueRack の IP アドレスを入力
Connected to 192.168.1.1.	
220 ProFTPD 1.2.9 Server (ProFTPD) [192.	168.1.1]
User (192.168.1.1:(none)): admin	← 管理ユーザ admin でログイン
331 Password required for admin.	
Password:	← admin のパスワードを入力
230 User admin logged in.	
ftp> bin	← バイナリモードに設定
200 Type set to I	
ftp> put dnV70R1IR9j.tar.gz	← PUT コマンドで BlueRack ヘファイルを転送
200 PORT command successful	
150 Opening BINARY mode data connection	n for dnV70R1IR9j.tar.gz
226 Transfer complete.	
ftp: 39656806 bytes sent in 5.01Seconds 79	007.64Kbytes/sec.
ftp> quit	← QUIT コマンドで FTP コネクションを終了
221 Goodbye.	

4. インストール

4.1. <u>Telnetでログイン</u>

Telnet クライアントソフト等を使用して、*BlueRack*にログインしてください。

以下に、Windows XP 付属の Telnet コマンドを使って BlueRack ヘログインする例を記します。

1. Telnet コマンドで *BlueRack* にログインします。

ログインには管理ユーザ(admin)を使用します。

C:¥>telnet 192.168.1.1	← telnet に続いて BlueRack の IP アドレスを入力
NetSHAKER BlueRack Ver.1.2	
Kernel 2.4.20-42.9.nsk41.3 on ar	i686
login: admin	← 管理ユーザ admin でログイン
Password:	← admin のパスワードを入力

2. su - コマンドで、root 権限でのログインをおこないます。root パスワードは admin のパスワードと同じです。

−bash−2.05b\$ su −	← su - コマンドを実行
Password:	← admin のパスワードと同じ

4.2. tarファイルの展開

1. cdコマンドで、インストール先の仮想サイトの CGI 実行可能ディレクトリ「/home/sites/nbr12.domain.dom/web」

に移動し、ディレクトリの状態を確認します。

-bash-2.05b#	cd /home/sit	tes/nbr1	2.domain.dom	/web/	
-bash-2.05b#	ls -al				
合計 24					
drwxrwsr-x	4 nobody	site1	4096	2 月	15 09:06 .
drwxrwsr-x	5 nobody	site1	4096	2 月	15 09:05
drwxrwsr-x	2 nobody	site1	4096	2 月	15 09:04 error
-rw-rw-r	1 nobody	site1	4633	2 月	15 09:04 index.htm

・! ご注意

インストーラの実行につきましては、仮想サイトのウェブコンテンツのディレクトリは初期状態で検証いたしております。上記の出力例も、仮想サイトのウェブコンテンツディレクトリが初期状態のものです。上記の状態からインストールの実行を完了すると、仮想サイトのウェブコンテンツディレクトリは、「4.2 4. tar コマンドが完了したら、指定の場所に「dnet」ディレクトリが作成されていることを確認してください。」の状態になります。

2. mvコマンドで、tarファイル「dnV70R1IR9j.tar.gz」をカレントディレクトリに移動します。

-bash-2.05b# mv /home/users/admin/dnV70R1IR9j.tar.gz .

```
3. 移動した tar ファイルを、tar コマンドで展開します。
```

-bash-2.05b# tar zxvf dnV70R1IR9j.tar.gz

4. tar コマンドが完了したら、指定の場所に「dnet」ディレクトリが作成されていることを確認してください。

-bash-2.05b#	ls −al			
合計 38796				
drwxrwsr-x	4 nobody	site1	4096	2月 15 09:06 .
drwxrwsr-x	5 nobody	site 1	4096	2月 15 09:05
-rw-rr	1 admin	users	39656806	2 月 15 09:01 dnV70R1IR9j.tar.gz
drwxrwxr-x	13 admin	site1	4096	1月 14 18:04 dnet
drwxrwsr-x	2 nobody	site1	4096	2 月 15 09:04 error
-rw-rw-r	1 nobodv	site1	4633	2 月 15 09:04 index.html

5. 展開された「dnet」ディレクトリのオーナーとグループを、Web サーバが動作するユーザ「apache」とグループ 「apache」に変更します。「dnet」ディレクトリ以下全てのファイルとディレクトリのオーナー、グループを変更する ので、「-R」オプションをつけて chown コマンドを使用します。

-bash-2.05b# chown -R apache:apache dnet

6. 「dnet」ディレクトリ下に展開されている「neoimage」ディレクトリ・「neores」ディレクトリ・「neopub」ディレクトリを、

インストール先の仮想サイトのドキュメントルート「/home/sites/nbr12.domain.dom/web」に mv コマンドを使用 して移動します。

-bash-2.05b# mv dnet/neoimage /home/sites/nbr12.domain.dom/web/

-bash-2.05b# mv dnet/neores /home/sites/nbr12.domain.dom/web/

-bash-2.05b# mv dnet/neopub /home/sites/nbr12.domain.dom/web/

以上で、インストール作業は完了です。

5. 動作確認

インストールが完了したら、「desknet's V7.0J」が正常に動作しているかどうか確認します。

5.1. 初回ログイン画面へのアクセス

- 1. お使いの Web ブラウザ (Internet Explorer)を起動してください。
- 2. 以下の URL を指定してください。

http://nbr12.domain.dom/dnet/dnet.cgi?

3. [Enter] キーを押すと、「desknet's V7.0J」の初回アクセス画面が表示されます。



http://nbr12.domain.dom/の URL で、仮想サイト『nbr12.domain.dom』のホームページにアクセスできるように、 DNS サーバが適切に設定されている必要があります。DNS サーバの準備が整っていない場合は、クライアント PC の hosts ファイル等でご対応ください。