

# 「LL Planets / IPv6ハッカソン」 開発サーバー提供について

株式会社ドリーム・トレイン・インターネット



Being The NET Frontier!



1. LL Planets / IPv6ハッカソン開発サーバー提供  
について

2. ServersMan@VPS Perfectプランのご紹介



- ・ 開発サーバー提供
  - IPv6標準対応である ServersMan@VPS PerfectプランのVPSを3台提供しました。

## ■サーバースペック

	OS	CPU	Memory
111.v6hack.jus.or.jp	FreeBSD 8.2	4	4,096MB
112.v6hack.jus.or.jp	Ubuntu 10.04.3	4	4,096MB
113.v6hack.jus.or.jp	Ubuntu 10.10	4	4,096MB



- ・ 出演者も大満足！ 😊



**Being The NET Frontier !**



1. LL Planets / IPv6ハッカソン開発サーバー提供  
について

2. ServersMan @ VPS Perfectプランのご紹介



## ・ High Spec High Qualityを実現するポイント！



**高可用性  
高セキュリティ**

HA構成により障害時も迅速な復旧が可能。Firewall設定により不正アクセス処理による負荷も少なく、信頼性の高い運用を実現します。



**優れたユーザー  
インターフェース**

操作用インターフェースとしてDesktop Data Centerを標準装備。コンソールを使わずに、ブラウザ上で直感的な運用管理や設定変更が可能です。



**多彩な拡張性**

複数のIPアドレス設定や仮想マシンの追加等、様々な機能をオプションとしてご用意。専用サーバ並の自由な環境構築をして頂けます。



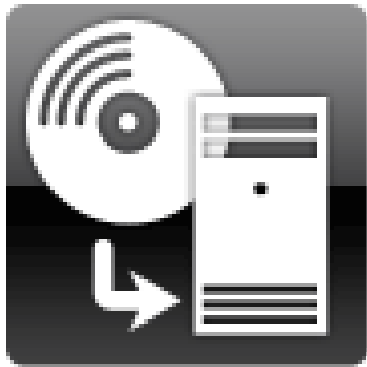
## ・ロードバランサー機能を無料で利用可能！

ロードバランサーをご利用いただくことで、負荷分散と冗長化が可能になります。アクセス集中によるサイトの高負荷や、メンテナンスによる停止などでも冗長化された別の仮想マシンに分散することが可能です。





- OSの自由選択が可能



これまでOSを、CentOS、Debian GNU/Linux、Ubuntu、FreeBSD（いずれも32bit/64bit対応）から選んでいただく形でご提供してまいりましたが、OSを設定せずに仮想マシンをご提供し、お客様ご自身でお好みのOSを自由にインストールしていただけるオプションをご用意しました。お客様がお持ちのイメージファイル（ISO）からインストールしていただくことで、お好みのOSでサーバー構築が可能です。





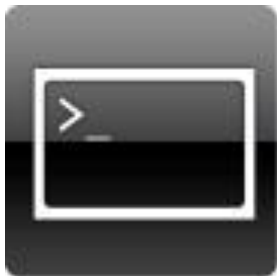
- ・ロードバランサー・OS自由選択以外の無料オプションも充実！



## ■Desktop Data Center

Perfectプラン専用の管理コンソールです。

仮想サーバの設定、オプションの追加、クローン作成等、サーバー管理をブラウザ上で簡単に行う事が可能です。



## ■webコンソール

各仮想マシンにはコンソール接続が可能です。

コンソール画面はDesktop Data Centerよりご利用いただけます。

遠隔からの仮想マシンへの接続がセキュアに行うことが可能です。

※FreeBSDご利用の場合、106キーボード（日本語）では正常にご利用いただけません。101キーボード（英語）をご利用いただくか、SSHクライアントをご利用ください。



## ■Firewall

Firewallルール設定が10件登録可能です。

ポート番号でのアクセス拒否/許可の設定が、それぞれの仮想マシンに対して行うことが可能です。

ご利用用途に合わせて、仮想マシン毎にポリシーの設定が可能です。



- IPv6対応も対応済み



### ■IPv6標準対応

各仮想マシンには、標準でIPv4/IPv6グローバルIPアドレスが割り当てられています。



### ■IPアドレス追加

無料で、IPv4/IPv6のアドレスを1セット追加利用が可能です。同一ポートを利用した複数のアプリケーションの利用や、それぞれに異なるサーバーアプリケーションを起動させるなどのご利用が可能です。



## ・ 基本仕様

### ■基本料金

初期費用	月額費用
0円	3,130円 (税込み) (最大1か月無料)

### ■基本スペック

機能	詳細
ディスク容量	50GB
メモリ	1GB~
CPU	1vCPU~
OS	Cent OS (32bit/64bit) Debian GNU/Linux (32bit/64bit) Ubuntu (32bit/64bit) FreeBSD ※HA非対応 お客様インストールのOS ※HA非対応



## ・ サーバー仕様

機能	詳細
root権限	○
固定IPアドレス	○
IPアドレス追加	○ (IPv4/IPv6のアドレスを1セットで無料で追加利用が可能)
IPv6	○
独自ドメイン	○
DNS編集	A/AAAAレコード ○ (設定数の制限無し)
	MXレコード ○ 「mail.独自ドメイン」固定
	PTRレコード ○ (1つ設定可能、IPv4/IPv6対応)

機能	詳細
Firewall	○ Firewall設定が標準で利用可能です。
HA構成	○ HA構成によりサーバー停止などの障害時も迅速な復旧が可能です。
仮想マシンの追加/ クローンの作成	○
ロードバランサー	○
バックアップ リストア	○ ※順次対応予定
オートスケールアップ	○ ※順次対応予定
オートスケールアウト	○ ※順次対応予定
swap	○



## ・ Desktop Data Center 画面イメージ

Firefox - Desktop Data Center  
dream.jp https://ddc.dream.jp/mypage

**DESKTOP DATA CENTER**

基本メニュー  
トップページ  
仮想マシン作成  
ユーザー管理  
イベントログ  
お問い合わせ

オプションメニュー  
FireWall設定  
ロードバランス設定  
バックアップ

仮想マシン一覧

仮想マシン名	状態	HA構成	CPU	メモリ(MB)	ディスク
LL1	●●●	無効	4CPU	4096	50GB
LL2	●●●	有効	4CPU	4096	50GB
LL3	●●●	有効	4CPU	4096	50GB

仮想マシン作成

実行中のタスク

メモ: 更新

Copyright © 2011 DREAM TRAIN INTERNET INC. All Rights Reserved.

Firefox - Desktop Data Center  
dream.jp https://ddc.dream.jp/editvm?VMID=0&process=input

**DESKTOP DATA CENTER** ログアウト

基本メニュー  
トップページ  
仮想マシン作成  
ユーザー管理  
イベントログ  
お問い合わせ

オプションメニュー  
FireWall設定  
ロードバランス設定  
バックアップ

仮想マシン一覧

仮想マシンの作成

仮想マシンの構成を決定します。  
CPU、メモリを増加しますと追加料金が発生します。

仮想マシン名  \*半角英数字で5桁まで入力してください。

CPU数 1

メモリサイズ 1GB

追加ディスク 追加なし(50GB)

OS **CentOS5.6-32**

初期ユーザ名  \*半角英数字で8桁まで入力してください。

初期パスワード  \*半角英数字で16桁まで入力してください。

初期パスワードの確認入力  \*パスワードを再入力してください。

確認

Copyright © 2011 DREAM TRAIN INTERNET INC. All Rights Reserved.



- Desktop Data Center 画面イメージ

Firefox - Desktop Data Center  
dream.jp https://ddc.dream.jp/vminfo?VMID=137

DESKTOP DATA CENTER

基本メニュー  
トップページ  
仮想マシン作成  
ユーザー管理  
イベントログ  
お問い合わせ

オプションメニュー  
FireWall設定  
ロードバランス設定  
バックアップ

仮想マシン一覧  
LL1  
LL2  
LL3

電源ON シャットダウン 電源OFF コンソール クローン 仮想マシンの削除

現在の状態		登録情報	
状態:	電源ON	実行中のタスク	
CPU:	4CPU		
メモリ:	4096MB		
登録日時:	2011/08/01 16:38		
最終電源オン:	2011/08/19 19:19		
最終電源オフ:			
稼働時間:	4日		
High Availability:	有効		

Copyright © 2011 DREAM TRAIN INTERNET INC. All Rights Reserved.

SILK Virtual Terminal

Disconnect Options Clipboard Record Send Ctrl-Alt-Del Refresh

```
FreeBSD/amd64 (freebsd82-64) (ttyv0)
login: █
```