

# PROX専用サーバのご案内

ブロックシステムデザイン株式会社

# サーバ設置環境

## <安心・安全のデータセンタ>

お客様サーバにつきましては、信頼性の高いNTT東日本のデータセンタへ設置、管理されます。NTT東日本のデータセンタは、高度な耐震構造ビルに空調システム、無停電電源装置などが完備されております。

## < プロックスデータセンタ詳細 >

- 所在地 東京都台東区蔵前
- 引き込み電源 スポットネットワーク受電(3系統)
- 耐震設備 耐震構造 BS7799-2:2002 ISMS 認証基準 Ver.2.0
- 自家発電装置 N 構成 UPS(無停電電源装置)N+1 構成
- セキュリティ 事前登録制による入館・暗証番号・生体認証
- 耐荷重 スラブ:1,000kg/m<sup>2</sup> 二重床:500kg/m<sup>2</sup>
- 空調設備 ダウンブロー方式 N+1 構成
- 監視システム 監視カメラ 共連れ防止システム



## サーバ機器(スタンダード、プレミアム)

国内で多くの実績を誇る NEC製のExpress5800 シリーズを採用

お客様の運用いただくサーバ機器は、ホワイトボックス製より脱却し、安心と安全を誇る NEC製を採用。

国内の出荷台数として大きな実績を誇る Express 5800 シリーズをご利用いただきます。

NEC による厳密なテストをパスした機器のみを採用、稼働後も安心のメーカー保証・保守体制あり。全てのお客様に納得の機器を提供します。



### ◆スタンダード

NEC Express5800/E120g-M  
 CPU Xeon® E5-2609v4(8C/8T)  
 RAM 8GB (標準)  
 HDD 500GB (RAID1)

※スペックアップのご希望はご相談ください



### ◆プレミアム

NEC Express5800/E120g-M  
 CPU Xeon® E5-2630v4 (10C/20T)x2  
 RAM 16GB 8x2 (標準)  
 HDD 1TB (RAID1)

※スペックアップのご希望はご相談ください

※ライトは非公開となります。

## PROX専用サーバとは

PROX専用サーバサービスは、インターネットに接続されたサーバ1台をまるごとお客様にお貸しする『専用レンタルサーバサービス』です。

1台まるごとお貸しするため「root権限(管理者権限)」もお客様の所有となり、ソフトのインストールやユーザーの作成、バーチャルサーバの設定などあらゆる設定が自由にお客様にて可能です。

専用サーバは設定や運用が難しいというイメージがあるかも知れませんが、あらかじめご指定のドメインでセットアップいたしますのでドメイン開通後、すぐにWebやMailが利用可能です。

また、「Proシリーズ」というマネージドのパッケージサービスもございますので、サーバ管理を弊社へおまかせいただく事も可能です。

## サービスプラン概要

プラン名	概要
ライト	必要な性能をバランス良くまとめ、価格を抑えたライトプラン。
スタンダード	ASP/SaaS等のLAMP実行ユーザー向けの最も汎用性の高い1wayサーバーのサービス。3台までのローカル接続構成と2台(RAID1)までのSSD追加が可能。
プレミアム	標準でデュアルCPU対応、より強力なパワーが必要なサービスに最適。複数台構成や拡張にも柔軟に対応、専用サーバホスティングの最高峰プラン。
プラットフォーム	サーバ機器以外にもネットワーク機器(F/W・UTM・LoadBalancer 等)や、ストレージ機器、VPN接続の機器選定、設計、設置、設定から運用に対応したハウジング感覚のホスティング。

# サービスプラン別の機器

Lite  
ライト

Standard  
スタンダード

Premium  
プレミアム

Platform  
プラットフォーム

ライト

スタンダード

プレミアム



intel®

NEC Xeon®

NEC Xeon®

NEC・他 サーバ+関連機器

低価格なエントリープラン  
初めてのサーバは  
先ずはここから。  
必要な性能をバランス良  
くまとめ、価格を抑えたラ  
イトプラン。

パワーユーザー向けの標準  
プラン、LAMP向けサーバは  
こちらから。2台までの構成  
が対応可能。2way化・SSD  
搭載の拡張にも対応

ハイエンドのプレミアムプランは  
最高のパワーと安定性を提供  
する専用サーバの最高峰。デ  
フォルトで2CPUに対応、複数  
台構成・CPU変更・SSD搭載に  
柔軟に対応

専用サーバとネットワーク機器の複数台  
を、カスタマイズ構成した設置が可能な  
ハウジング感覚のホスティング。  
使用機器の選定や、構成の設計、設置、  
設定から運用までアウトソースで対応。

# 「スタンダード」プラン

## LAMP向け専用サーバ

Xeon®プロセッサ搭載スタンダードプランでは、LAMPユーザー向けのサーバ機器とオプションを提供します。

- ・ファイアウォールオプション
- ・ローカル接続オプション
- ・SSDオプション (RAID1)

SSDオプションでは、SSD 2台をRAID1構成で追加設置します。データベース等のI/Oを高速化させたいディレクトリにマウントして使用出来ます。



インターネット



ファイアウォール

ファイアウォールオプションは、サーバ機器とインターネットの間に専用のファイアウォール機器を設置、サーバをサイバー攻撃から守ります。

Web+DBサーバ

スタンダード

DBサーバ

スタンダード

ローカル接続オプションでは追加サーバ機器を別NICよりローカルネットワークを作成して接続します。DB用サーバの負荷分散とセキュリティ対策に対応

vmware®



# 「プレミアム」プラン

## ハイエンド専用サーバ

Xeonプロセッサを標準2個搭載となるプレミアムプランでは、最高のパフォーマンスを提供します。  
複数台構成に強く、運用の自由度が高いハイエンド向けのサーバサービスです。

- ・ファイアウォールオプション
- ・ローカル接続オプション
- ・SSDオプション (RAID1)

インターネット



ファイアウォール

Web+DBサーバ

プレミアム

DBサーバ

プレミアム

追加の  
Webサーバ

プレミアム

プレミアム

DBサーバ

vmware®



ファイアウォールオプションは、サーバ機器とインターネットの間に専用のファイアウォール機器を設置、サーバをサイバー攻撃から守ります。

SSD 2台のRAID1  
構成に対応

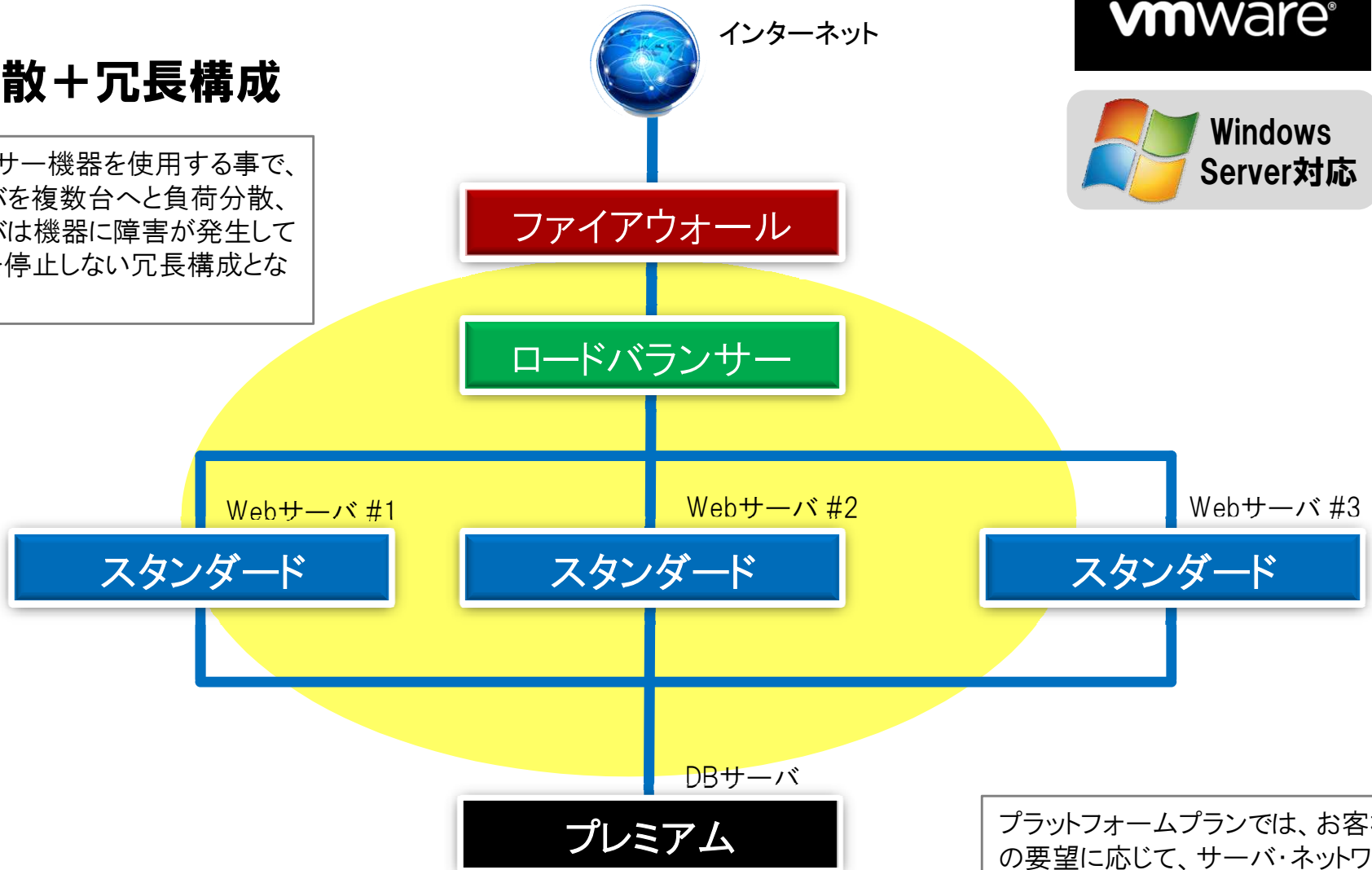


ローカル接続オプションは、ローカル接続のみでなく Webサーバの増設対応が可能。  
Webサーバの負荷分散、DNSラウンドロビン、コールドスタンバイ、バックアップ等の  
様々な運用形態に対応が可能です。

# 「プラットフォーム」プランの仕様例#1

## 負荷分散＋冗長構成

ロードバランサー機器を使用する事で、ウェブサーバを複数台へと負荷分散、ウェブサーバは機器に障害が発生してもサービスを停止しない冗長構成となります。



プラットフォームプランでは、お客様の要望に応じて、サーバ・ネットワーク機器の設計から設置・設定まで全てを行います。

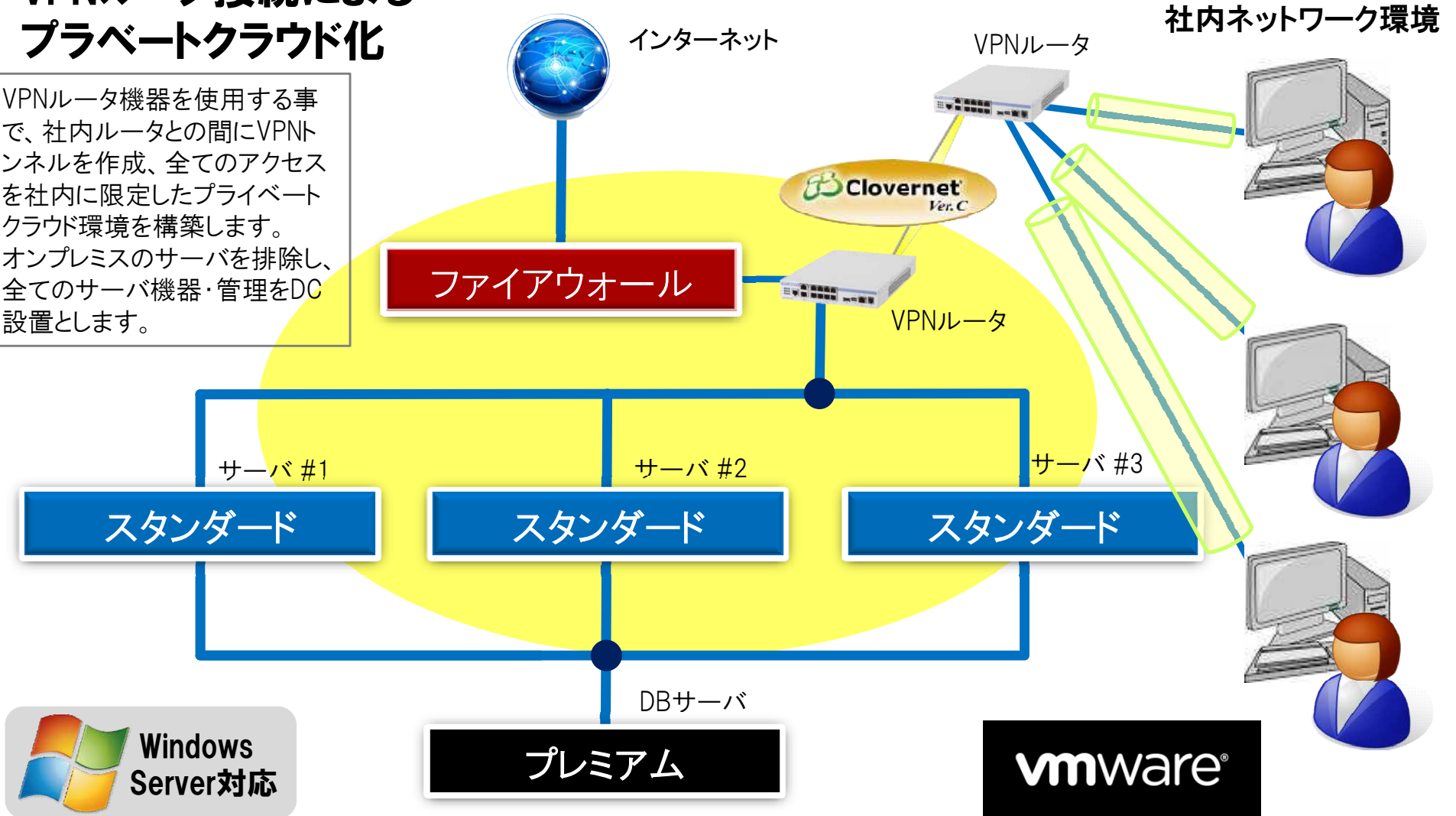


# 「プラットフォーム」プランの仕様例#2

VPNルータの構築(社内・DC)から  
対応致します。

## VPNルータ接続による プライベートクラウド化

VPNルータ機器を使用する事で、社内ルータとの間にVPNトンネルを作成、全てのアクセスを社内に限定したプライベートクラウド環境を構築します。オンプレミスのサーバを排除し、全てのサーバ機器・管理をDC設置とします。



# サーバスペック、及びLinux OSのミドルウェア

	ライト	スタンダード	プレミアム	プラットフォーム
CPU	intel® Pentium®N3700	Xeon ® E5-2609v4	Xeon ® E5-2630v4x2 <b>デュアルCPU</b>	個別相談
コア・スレッド	4C4T	8C8T	10C20T	
メモリ	4GB	8GB	16GB ( 8x2 )	
HDD	--	500GB ( RAID1 )	1TB ( RAID1 )	
SSD対応	120GB	オプションサービス 240GB ( RAID1 )	オプションサービス 240GB ( RAID1 )	
<p>※上記スペックは、2015年1月1日現在のものです。                  ※スペックは、在庫及び流通状況などにより予告無く変更する場合があります。</p>				

●Red Hat Enterprise Linux 6/7 ●CentOS 6/7 ●Scientific Linux 6/7

	RedHat 6 ( CentOS 6 / Scientific 6 )	RedHat 7 ( CentOS 7 / Scientific 7 )
Apache	2.2.15	2.4.6
php	5.3.3	5.4.16
perl	v5.10.1	v5.16.3
MySQL	5.1.73	5.5.35 (MariaDB) ※名称が MySQL から <b>MariaDB</b> に変更となりました。
PostgreSQL	8.4.20	9.2.7
Postfix	2.6.6	2.10.1

# Windows Server 対応

## < Windows ホスティング >

対象プラン： スタンダード・プレミアム・プラットフォーム

対応 Windows OS



- ・Windows Server 2008 R2 Standard
- ・Windows Web Server 2008 R2 (※Webサービスのみ適用)
- ・Windows Server 2012 R2 Standard

Microsoft Windows Server のライセンスは、Microsoft SPLA による「プロセッサライセンス」での提供となります。プロセッサ数による月額課金となるため、ユーザー数には制限はありません。( ※CPUソケット数による課金となるため、プレミアム機器を Dual CPU とした場合は倍額となります )

- ・RDPライセンス (1ユーザー単位)

RDPサービスを使用してアプリケーションを提供する場合は、ユーザー数分のRDPライセンスが必要となります。こちらはユーザー数単位となりますが Microsoft SPLA による月額課金での提供を行います。

対象 SQL Server

- ・SQL Server 2008 R2 Standard
- ・SQL Server 2008 R2 Workgroup
- ・SQL Server 2008 R2 Web (※Webサービスのみ適用)
- ・SQL Server 2012 Enterprise
- ・SQL Server 2012 Standard (※Webサービスのみ適用)

Microsoft SQL Server のライセンスは、Microsoft SPLA による「コアライセンス」での提供となります。コア数による月額課金となるため、ユーザー数には制限はありません。( ※CPUソケット数による課金となるため、プレミアム機器を Dual CPU とした場合は倍額となります )

# VMware ESX/ESXi 対応

## < VMware ハイパーバイザー ホスティング >

対象プラン: スタンダード・プレミアム・プラットフォーム



対応ハイパーバイザー

- ・VMware ESX / ESXi 5.1
- ・VMware ESX / ESXi 5.5

VMware vSphere Hypervisor™(ESXi) のインストール、管理用IPアドレス・パスワードの設定を実施いたします。  
ライセンスの登録は、下記 URL よりユーザ登録の上、お客様にて実施をお願いいたします。

<https://my.vmware.com/jp/web/vmware/evalcenter?p=free-esxi5>

また、管理用クライアント [VMware vSphere Client ] も上記 URL よりお客様PCにダウンロードの上、インストールしまして、ご利用ください。

- ・ゲストOSのご用意はお客様にてお願いいたします。
- ・弊社にて用意の場合には、後述の料金が別途が発生いたします。  
また、スタンダード・プレミアムにてご提供のOSのみ用意が可能です。
- ・ゲストOS用に使用するIPアドレスは 2,500 円/個(税別)を月額ご利用料金として申し受けます。  
スタンダードプランの場合には、4個までとなり、プレミアムプランは別途ご相談ください。

# 対応OS・ミドルウェア価格 (価格は税別となります)

対応OS・ミドルウェア		32/64bit	初期費用	月額費用	ベーシック	スタンダード	プレミアム
Linux	Scientific Linux 6/7	64bit	¥0	¥0 (*1)	-	○	○
	CentOS 6/7	64bit	¥0	¥0 (*1)	-	○	○
	RedHat Enterprise Linux 6/7 (*7)	64bit	(*2)	¥0 (*2)	-	○	○
Windows	Windows Server 2008 R2 standard	64bit	¥0	¥3,000 (*3)	-	○xCPU	○xCPU
	Windows Server 2012 R2 Standard	64bit	¥0	¥3,000 (*3)	-	○xCPU	○xCPU
	RDPライセンス (1ユーザー)	-	¥0	¥700 (*4)	-	○	○
SQL Server	SQL Server 2008 R2 Standard	64bit	¥40,000	¥40,000 (*5)	-	○xCPU	○xCPU
	SQL Server 2008 R2 Workgroup	64bit	¥10,000	¥10,000 (*5)	-	○xCPU	○xCPU
	SQL Server 2008 R2 Web (*8)	64bit	¥10,000	¥3,000 (*5)	-	○xCPU	○xCPU
	SQL Server 2012 Standard	64bit	¥40,000	¥40,000 (*5)	-	○xCPU	○xCPU
	SQL Server 2012 Enterprise	64bit	¥75,000	¥75,000 (*5)	-	○xCPU	○xCPU
Vmware	ESX / ESXi 5.0/5.1/5.5	-	¥0	¥0 (*6)	-	○	○

(\*1) Scientific Linux/CentOS はご利用に月額費用は発生しません。但し、セキュリティアップデートサービスをご利用の場合は月額3,619円での提供となります。  
ご自分でセキュリティアップデート対応をされる場合は、こちらのサービスは必要ございません。

(\*2) RedHat Enterprise Linux では、VMware のご利用を除きRedHatアップデートサービスとしてセキュリティ対応はブロックスで実施します。  
費用につきましては別途お問い合わせください。VMwareのゲストOSとしてご利用時にRedHatアップデートサービスをご利用いただく際には、別途月額 5,000円が発生いたします。

(\*3) Microsoft Windows Server のライセンスは、Microsoft SPLA で定義されている「プロセッサライセンス(非アウトソーシング)」のみの提供 となり、プロセッサ(CPUソケット)単位でのライセンス提供となります。プレミアム機器では Dual CPU となるため、倍額が発生します。

(\*4) RDPライセンスとは、RDPサービス(旧ターミナルサービス)に接続するユーザー数のライセンスとなります。RDPIによりサービスを提供する場合は、対象ユーザー数分のライセンスの購入が必要となります。

(\*5) Microsoft SQL Server のライセンスは、Microsoft SPLA で定義されている「コアセッサライセンス(非アウトソーシング)」のみの提供となり、コア(CPUソケット)単位でのライセンス提供、最小2ライセンス(=4コア~)のご提供となります。

(\*6) ゲストOSのご利用料金は含まれておりません。

(\*7) NEC提供のLinuxサービスセットでのご提供となり、1年間のご利用が可能となります。次年度以降もご利用の場合には、同額が更新費用としまして発生いたします。

# サービスプラン別の仕様

(価格は税別となります)

	ライト	スタンダード	プレミアム	プラットフォーム
HDD RAID対応	-	RAID1標準	RAID1標準	個別相談※
Proシリーズ	○	○	○	
アンチウィルス・スパムオプション対応	○	○	○	
バックアップ オプション対応	○(ライト専用)	○	○	
回線速度	100Mbps共有	100Mbps共有	100Mbps共有	
追加IPアドレス	-	○ 3つまで追加可能	○ 無制限	
メモリ増設オプション	-	○ [ 最大16GB ]	○ [ 最大32GB ]	
複数ドメイン	○	○	○	
プレゼントドメイン	○	○	○	
SSL対応	○	○	○	
OS再インストール	○	○	○	
翌営業日サービス開始	○	○	-	
アクセス解析	○	○	○	
セキュリティアップデート	○	○	○	
リモートKVM	-	○	○	
ファイアウォール オプション	○	○	○	
複数台構成	○ お申込時に限り3台まで	○ お申込時に限り3台まで	○	
セカンダリDNSレンタル	○	○	○	
サーバ環境のご提案	○	○	○	
再販ビジネス	○	○	○	
ソフトウェアインストール代行	○	○	○	
アドバンスドサポート(マネージド)	○	○	○	
テクニカル電話サポート	○	○	○	
ソフトウェアアップグレード代行	○	○	○	
サーバ監視・再起動オプション	○	○	○	
初期費用(税別)	¥20,000 ~	¥150,000 ~	¥320,000 ~	※個別相談
月額費用(税別)	¥5,500~	¥9,334 ~	¥26,667~	※個別相談

※ファイアウォール以外(ロードバランサー、WAF、VPNルーターなど)を運用される場合はプラットフォームプランでの対応となります。

## 充実した取得サービス

サーバ運用をお手伝いする取得サービスは下記URLをご参照ください。

### ■各種(JPドメイン、海外ドメインなど)ドメイン取得サービス

・「CO.JP」「.JP」「.TOKYO」「.COM」「.NET」「.ORG」「.INFO」「.BIZ」など

<http://www.prox.ne.jp/drs/domain/>

### ■おまかせ(SSL証明書の取得から設置まで)SSLサービス

・「シマンテック」「サイバートラスト」「グローバルサイン」「CSP」「コモド」など

<http://www.prox.ne.jp/drs/ssl/>

## どんな些細な事でもお気軽にご相談下さい！

専用サーバだからこそ可能なプランをご用意しておりますので  
ご不明な点・複数台構成案件等ございましたら大小問わず何なりと  
ご相談下さい。

お客様に最適なプラン・構成をご提案させていただきます。  
弊社にて出来ることがございましたら、全力でサポートさせていただきます！

お電話 : 03-5812-3241

メール : info@prox.ne.jp

