

**ぷらっとホーム、IPv6に対応したネットワーク基本サービスのアプライアンス製品を発表
～DHCPやDNS・NTPをかんたんに運用開始出来るEasyBlocksシリーズの最新モデル～**

2014年10月7日、ぷらっとホーム株式会社（証券コード：東証6836、本社：東京都千代田区、代表取締役社長：鈴木友康、以下ぷらっとホーム）はIPv6に対応したDNS・NTPや、DHCPといったネットワークインフラの構築に必要なサービスを、かんたんに一括導入出来るアプライアンス製品「EasyBlocks IPv6」を発表致しました。

昨今、IPv4アドレスの枯渇問題を想定したネットワークインフラの構築が必要となっており、
「EasyBlocks IPv6」はIPv6アドレスの設定に対応したDNS・NTPや、DHCPのサービスが利用可能で、IPv6アドレスの運用開始時も移行の負荷を削減する事が出来ます。また、導入規模に合わせて選択可能な二つのラインナップを用意しており、小規模なネットワークへの導入に最適な”EasyBlocks IPv6”と、数百、数千ユーザーを超えるネットワークにも対応可能な”EasyBlocks IPv6 Enterprise”を用意しております。

製品の特長

- **1台で複数のネットワーク基本サービス、DHCP・DNS・NTPを利用可能**
ネットワークインフラの構築には欠かせない基本のサービスであるDHCPや、DNS・NTPといったサービスを当製品一台で利用可能です。
- **IPv6アドレス対応**
EasyBlocks IPv6はへのIPv6アドレスの設定が可能で、DNS及びNTPサービスもIPv6アドレス設定に対応しています。DNSサービスはフォワード先やゾーンの設定、従来のIPv4アドレスに加えIPv6アドレスの名前解決に対応が可能です。また、NTPサービスはIPv4/IPv6アドレスを持つNTPサーバーからの時刻情報取得やNTPクライアントからのIPv4/IPv6アドレスでの時刻要求にも応える事が可能です。
- **運用ポリシーに合わせて選択可能な冗長化形式**
EasyBlocks IPv6 Enterpriseはダウンタイムなくサービスを継続させるための冗長化機能を備えています。DHCPやDNSなどの各サービスを複数台に分散して運用するActive-Active方式と、障害発生時にスタンバイ機へサービスを切り替えるActive-Standby方式の2つの方式があり、システムの運用ポリシーに合わせた冗長化方式を選択が可能です。
- **GUIによるログ閲覧や設定作業の簡略化**
アプライアンス本体にWebインターフェースなGUIを実装しており、収集したログの閲覧や、アプライアンス本体のIPアドレス設定、ファームアップデート等をGUI上で容易に実行する事ができ、管理工数を削減します。
- **ソフトウェアメンテナンスの手間削減**
ソフトウェアやOSなど、それぞれ個別に行っていたアップデートを一元管理。Web I/Fでファームアップデートを行うことができ、ソフトウェアメンテナンスの手間を削減します。

➤ メンテナンスフリーで安定稼働

ハードウェアは回転部品や開口部などの故障要因を徹底排除し、メンテナンスフリーの安定稼働が実現。

製品の機能

➤ DHCP サービス

- ・ IP/MAC アドレスによる、固定割り当て/動的割り当て
- ・ IP/MAC アドレスによる、動的割り当て禁止
- ・ リース状況の表示
- ・ 割り当て前 Ping チェックの設定
- ・ リースファイルの書き込み先を CF から RAM ディスクに変更し性能向上
- ・ 複数サブネットに対応した DHCP サーバー、または上位 DHCP へリクエストを転送する DHCP リレーエージェントとして利用可能
- ・ リレーエージェント時の上位 DHCP 設定
- ・ サーバー時のサブネット情報設定

➤ DNS サービス

- ・ クライアント毎に参照 DNS を変更することでスケールアウトが可能
- ・ 自社ドメイン用の外部 DNS サーバー、社内クライアント用の内部 DNS サーバー等に利用可能
- ・ 上位 DNS へのフォワード、再起問い合わせ実行などの動作設定
- ・ アクセス制御(クエリー送信元、再帰クエリー送信元、キャッシュアクセス)
- ・ ゾーンの作成(マスター、スレーブ、フォワード)
- ・ ゾーン内のレコード編集
- ・ キャッシュ/コンテンツの用途に応じた設定切り替え
- ・ IPv6 の逆引き設定

➤ NTP サービス

- ・ 指定した上位 NTP サーバー、または本体の RTC 時刻を配信する NTP サーバーとして利用可能
- ・ 複数の上位 NTP サーバーの設定

製品詳細（仕様、価格、パッケージラインナップ、サポート）

- ・ ラインナップ・価格

①EasyBlocks IPv6

型番：EBA6/IPV6

参考価格：オープン

②EasyBlocks IPv6 Enterprise

型番：EBX3/IPV6ENT

参考価格：オープン

・各サービスの性能指標、適用可能規模

モデル名		EasyBlocks IPv6	EasyBlocks IPv6 Enterprise
DHCP	性能指標	30 leases/sec	500 leases/sec
	適用可能規模	端末 300 台程度	端末 3,000 台程度
DNS	性能指標	500 queries/sec	5,000 queries/sec
	適用可能規模	端末 300 台程度の内部 DNS、外部 DNS	端末 3,000 台程度の内部 DNS、外部 DNS
NTP	性能指標	-	-
	適用可能規模	端末 300 台程度	端末 3,000 台程度

・ハードウェア仕様

モデル名		EasyBlocks IPv6	EasyBlocks IPv6 Enterprise
外部インターフェース	10/100/1000BA SE-T	1	4
	USB 2.0	1	2
	シリアルコンソールポート	2	2
筐体サイズ	81 (W) x 141.5 (D) x 36 (H) mm (ゴム足含まず)	194 (W) x 179 (D) x 42 (H) mm (ゴム足含まず)	
動作条件	温度：0～55℃、湿度 20～80%Rh (結露なきこと)	温度：0～50℃、湿度 20～80%Rh (結露なきこと)	
消費電力※1	アイドル時 5.5W / 高負荷時 6.5W	アイドル時 15W / 高負荷時 6.5W	
重量 (本体のみ)	約 295g	約 1,255g	

・サポートサービス

・基本サービス※2

EasyBlocks IPv6	参考価格：9,300 円 (税抜き) /年
EasyBlocks IPv6 Enterprise	参考価格：29,500 円 (税抜き) /年

・拡張サービス※3

オンサイト保守サービス 8x5PRO	参考価格：オープン
カスタムプリセット	参考価格：19,300 円 (税抜き) /台(1回) より
設置・設定	参考価格：76,100 円 (税抜き) /台より

詳しい仕様やサポートサービスの内容は下記「関連 URL」をご覧ください

※1 全イーサネットポートをリンクアップし、stress コマンドにより CPU 100%の状態にして計測。

※2 初年度は加入必須。

※3 基本サービスへの加入必須。

関連 URL

- ・ 高解像度の製品写真
<http://openblocks.plathome.co.jp/products/eb/ipv6/pict.html>
- ・ 製品パッケージラインナップ、価格、サポートサービス、その他の詳細
<http://openblocks.plathome.co.jp/products/eb/ipv6/>

ぷらっとホームについて

ぷらっとホームはマイクロサーバーの開発製造大手です。1993年の創業より Linux サーバーのパイオニアとして、通信やネットワーク分野に自社製コンピュータを供給してきました。手のひらサイズの超小型Linuxサーバー「OpenBlocks®」は、大手通信事業者をはじめ、物流、輸送、金融、エネルギー産業、官公庁など日本の社会インフラを支える様々な領域で採用されており、今後大きく成長すると見込まれる M2M や IoT (Internet of Thing: モノのインターネット) でも大きな注目を集めています。

本発表に関するお問合せ先

報道機関からのお問い合わせ先：

ぷらっとホーム株式会社 製品マーケティング部 星 賢志 (ほし けんじ)

pr@plathome.co.jp

Tel 03-5213-4373 / Fax 03-3221-0882

ユーザー向けのお問合せ先：

ぷらっとホーム株式会社 営業部 竹内 敬呂 (たけうち よしろう)

sales@plathome.co.jp

Tel 03-5213-4370 / Fax 03-3221-3766

* 外観・仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。

* ぷらっとホームおよび Plat'Home の名称・ロゴは、日本国及びその他の国における、ぷらっとホーム株式会社の登録商標または商標です。

* その他、本プレスリリースに記載されている会社名および商品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。