

ぷらっとホーム、冗長化機能を搭載し、 コストパフォーマンスに優れた DHCP サーバーアプライアンス 「EasyBlocks DHCP AS 5000 / 2500」を発売

2024年8月22日、ぷらっとホーム株式会社（証券コード：東証スタンダード 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、EasyBlocks シリーズの新ラインナップ「EasyBlocks DHCP AS 5000 / 2500」（イージーブロックス・ディーエイチシーピー・エーエス・ゴセン / ニセンゴヒャク、以下 EasyBlocks DHCP AS）を発表しました。

新たに発表した「EasyBlocks DHCP AS」は既存の DHCP サーバーアプライアンス「EasyBlocks DHCP 4000 / 2000」の基本機能を継承しつつ、アクティブ・スタンバイ構成を実現する冗長化機能を搭載した DHCP サーバーアプライアンス製品です。

冗長化機能に加えて、配布可能 IP アドレス 5000 のモデルと 2500 のモデルの 2 つをラインナップし、クライアント端末の多い中規模から大規模の企業内ネットワークなどにてご活用いただけます。

さらに、小・中学校や高校・大学などの教育機関への導入に最適な 5 年間のサポートサービスをセットにした教育機関向けモデルもご用意しており、GIGA スクール構想によって増加した学習用端末に対し、安定した IP アドレスの配布が可能なネットワークを構築できます。



EasyBlocks DHCP AS 製品画像

主な製品機能

- 冗長化機能対応
 - ▶ Active-Standby 方式の冗長化機能に対応し、2 台の EasyBlocks DHCP AS を使用することで可用性の高い DHCP サーバー環境を構築できます。また、スタンバイ機へ切り替わった際メール通知を行うことも可能です。
- Web UI 搭載
 - ▶ 専用の Web UI により、難しいコマンドやプログラムを書くことなく、ブラウザから機器の各種設定作業ができ、専任の IT 担当者が居ない少人数企業でも運用できます。
- 入力チェック機能

- 不適切な設定を入力した場合には警告が出るため、トラブルを防ぐことができます。
- 固定 IP アドレス払い出し機能
 - IP アドレスを払い出した部署名、個人名の入力・確認ができ、重複を防ぎます。編集は CSV ファイルによって行うことが出来るため、他社製品からのインポートが容易に行え、リプレースの手間を軽減します。
- ログ表示機能
 - Web UI 上でログの視認やダウンロードが可能となり、正常動作の確認が容易です。
- リモート管理機能 AirManage[®] 2
 - EasyBlocks DHCP AS の設定変更・アップデート指示等を遠隔地から実行できます。
 - 設定変更時に AirManage2 (クラウド) 上に 3 世代前までの設定が自動でバックアップされるため、問題発生時などの設定復元が迅速に行えます。
 - AirManage[®] 2 はセキュアな通信(https 通信及び SSH トンネリング技術)で実行され、安全なリモート保守管理を実現します。
※サポートサービスへの加入期間中ご利用いただけます。
- 安定稼働するハードウェアを採用
 - 冷却ファンの排除や内蔵ストレージに SSD を採用することにより、可動部品のない堅牢性の高いファンレス構造を実現。ハードウェア故障を起因とするサービス停止の可能性を徹底排除し、可用性の高いネットワークを構築できます。
- 安心のサポート用ログ出力機能
 - 万が一トラブルが起きた際、問題切り分けに必要な情報を手間なく一括出力するサポート用ログ出力機能を搭載。当社サポート担当へログを提出いただく事で、素早い原因特定・復旧を支援します。

ラインナップ・参考価格

- 標準モデル
 - EasyBlocks DHCP AS 5000
 - ◇ 型番：EBHX1/DHCPA5000/1Y
 - ◇ 配布可能 IP アドレス数：最大 5,000
 - ◇ サポートサービス期間：1 年間
 - ◇ 税抜参考価格：540,000 円
 - EasyBlocks DHCP AS 2500
 - ◇ 型番：EBHX1/DHCPA2500/1Y

- ◇ 配布可能 IP アドレス数：最大 2,500
- ◇ サポートサービス期間：1 年間
- ◇ 税抜参考価格：350,000 円

● 教育機関向けモデル

- EasyBlocks 教育機関向け DHCP AS 5000
 - ◇ 型番：EBHX1/DHCPA5000-E/5Y
 - ◇ 配布可能 IP アドレス数：最大 5,000
 - ◇ サポートサービス期間：5 年間
 - ◇ 税抜参考価格：780,000 円

- EasyBlocks 教育機関向け DHCP AS 2500
 - ◇ 型番：EBHX1/DHCPA2500-E/5Y
 - ◇ 配布可能 IP アドレス数：最大 2,500
 - ◇ サポートサービス期間：5 年間
 - ◇ 税抜参考価格：510,000 円

製品仕様

● ソフトウェア仕様

- 性能指標 3,500 leases/sec
- 配布可能 IP アドレス数
 - ◇ EasyBlocks DHCP AS 2500：最大 2,500
 - ◇ EasyBlocks DHCP AS 5000：最大 5,000
 - ◇ EasyBlocks 教育機関向け DHCP AS 2500：最大 2,500
 - ◇ EasyBlocks 教育機関向け DHCP AS 5000：最大 5,000

● ハードウェア仕様（全モデル共通）

- ネットワークインターフェイス 10/100/1000/2500 BASE-T×2
- 筐体サイズ 194(W)×42(H)×177(D)mm（ゴム足含まず）
- 重量 約 1,460g
- 動作温度 / 湿度 -20~+40°C / 10~95%Rh※結露なきこと
- 保存温度 / 湿度 -30~+70°C / 10~95%Rh※結露なきこと
- 消費電力(定格) アイドル時:15.0W(23.2VA) / 高負荷時:27.3W(40.8VA)

出荷開始日

2024 年 9 月上旬予定

関連 URL

- 「EasyBlocks DHCP AS」製品情報
<https://www.plathome.co.jp/product/easyblocks/dhcp-top/>
- 画像ダウンロードページ (メディア様向け)
<https://www.plathome.co.jp/photo-download/dhcpas/>

オンラインセミナー情報

EasyBlocks DHCP AS の発表にあわせ、9月18日に当社主催セミナー「冗長化機能を搭載した DHCP サーバー EasyBlocks DHCP AS のご紹介」を実施いたします。製品のご紹介や、WebUI をお見せしながらの実演デモンストレーションも実施いたしますので、ぜひこの機会にご参加ください。

- オンラインセミナー情報詳細
<https://www.plathome.co.jp/event/240918-oe09/>

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・IoT ゲートウェイの開発製造メーカーです。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サーバーを供給してきました。代表的な製品である超小型 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、成長しつつある IoT の分野でも Linux サーバーをベースとした当社の IoT ゲートウェイは主要産業で幅広く利用されています。

EasyBlocks シリーズについて

EasyBlocks シリーズは、2011年のリリースから累計導入実績 7,000社を誇るネットワークアプライアンスサーバーです。2024年で13年周年を迎え、監視シリーズ・Syslog シリーズ・DHCP シリーズ・PacketiX VPN など機能別に全7ラインナップを展開。「低コスト」かつ「構築・運用の手間いらず」で手軽に導入できるとして、ぷらっとホーム社の看板製品シリーズです。

本発表に関するお問い合わせ先

ぶらっとホーム株式会社 セールスマーケティング課

pr@plathome.co.jp

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

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

※ 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。

※ 外観・仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。