

5分で分かる！

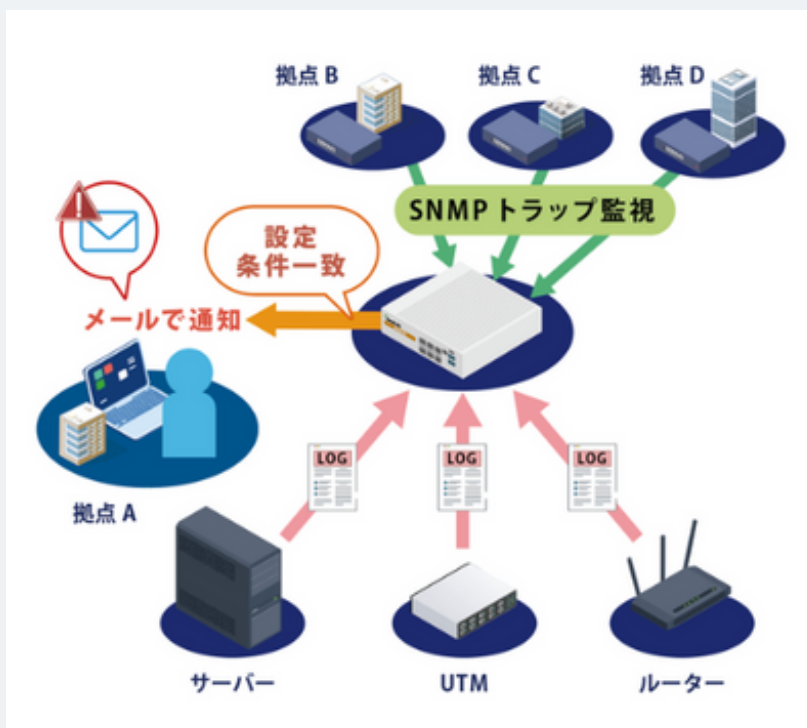
EasyBlocks Syslogシリーズ 機能・仕様・サポート

ふらっとホーム株式会社



EasyBlocks Syslogシリーズ 機能一覧

ログ保存・表示

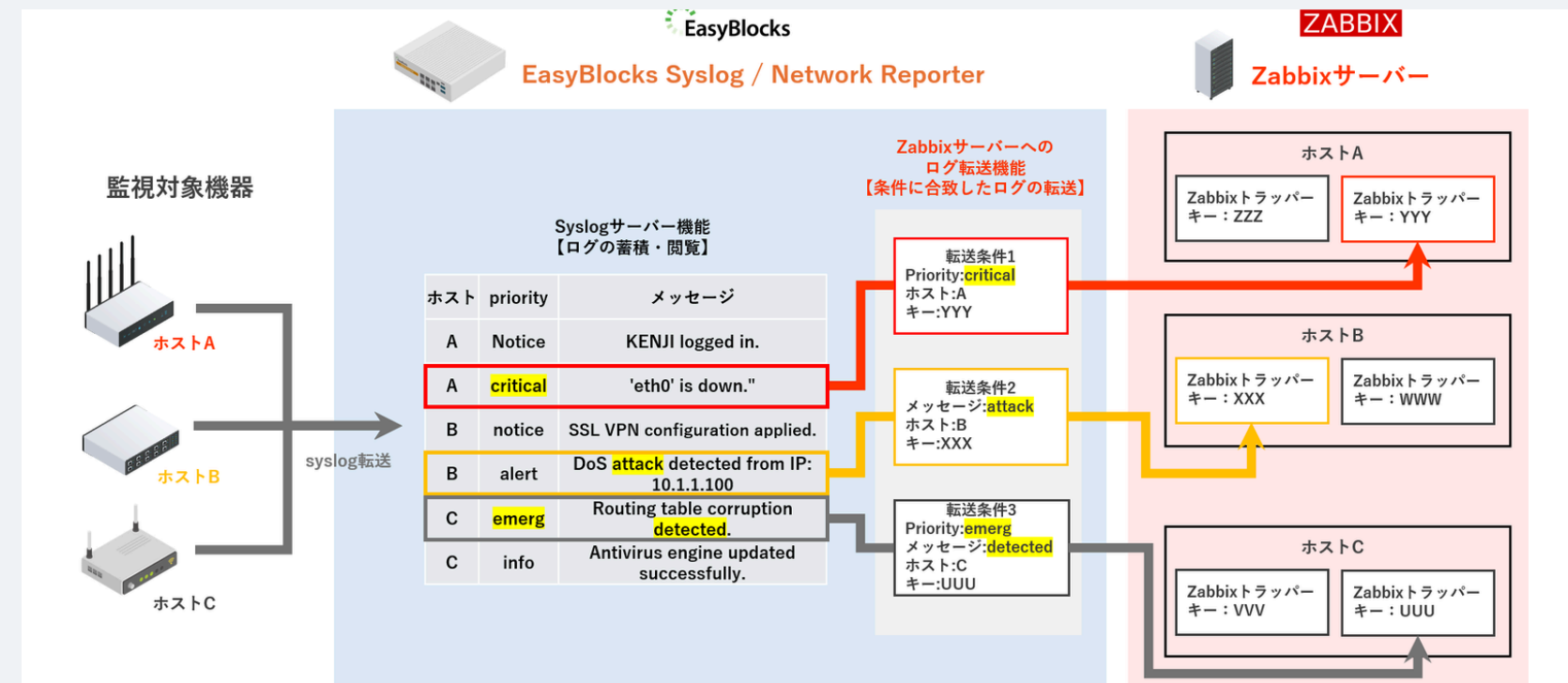


収集したログを本体内に保存し
WebUI上で閲覧
フィルタリングルール搭載

| ユースケース |

- 複数のサーバー、ネットワーク、UTMなどの機器ログを一元管理
- 複数機器のログやSNMPトラップ監視

ZabbixサーバーへのSyslog転送



受信した特定の文字列やPriorityに合致したログのみをZabbixサーバーへ転送する機能。Zabbixサーバーへの負荷、ストレージ消費を最小限に抑えたログ監視のシステムを構築することが可能

| ユースケース |

- Zabbix Agentが導入できない機器ログの監視
- 構築の手間をかけずに Zabbixでログ監視
- 詳細 (<https://blog.plathome.co.jp/shinkinou-ebsyslog-zabbix/>)

サポートサービス



リモートで保守管理ができる
『AirManage2』などの充実したサポートサービス

| サポートサービス詳細 |

<https://www.plathome.co.jp/product/easyblocks/eb-support/>

EasyBlocksシリーズ サポートサービス一覧

EasyBlocksシリーズでは、長期の運用を支援する5つのサポートサービスを提供しています。

1



先出し センドバック

ハードウェア故障時、
正常な製品を先出しで発送

2



不具合対応

不具合回避方法の提案や
エラー・ログからの
障害調査

3



Q&Aサービス

セットアップ方法などの
ご質問への対応

4



最新ファーム提供

セキュリティパッチや
バグフィックス等を含んだ
最新バージョンの
プログラムを提供

5



AirManage 2

リモートで設定変更
アップデート指示等を
セキュアな通信で行えるサ
ービス

※詳細はこちら (<https://www.plathome.co.jp/product/easyblocks/eb-support/>) からご確認いただけます。

※無償サポート年数以降のサポートサービス延長は有償での提供となります。

【仕様】 EasyBlocks Syslog 120G



- ※1 ひと月あたりのログ保存容量はストレージ総容量の20%以下にてご利用ください
- ※2 サポート期間は最長7年になります
- ※3 Auto MDI/MDI-X対応。
- ※4 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CPU100%の状態にして計測。

型番	EBIX/SYSLOG120G	
最大ログ受信容量 (※1)	120GB	
参考小売価格 (1年間サポートサービス付き)	税込 200,200円	
年間サポートサービス費 (2年目～) (※2)	税込 22,000円	
筐体サイズ	101(W)x142.1(D)x41(H)mm (ゴム足含まず)	
外部インターフェイス	Ethernet (※3)	10/100/1000 Base-T x 4
	USB (Console)	MicroUSB type-Bx1
重量	約373g	
消費電力	アイドル時	13.3W (22.5VA)
	高負荷時 (※4)	19.7W (30.8VA)
電源	形状	ACアダプタ 入力側:ACインレット 出力側:JEITA RC-5320A Type4 (L型) EIJ-2(センタープラス) DCコード長 約1,200mm
	ACアダプタ 本体寸法	48(W) x 109(D) x 34(H) mm
	入出力	入力:AC100-240V ± 10% 50/60Hz ± 3Hz 出力:DC12V

【仕様】 EasyBlocks Syslog 240G



- ※1 ひと月あたりのログ保存容量はストレージ総容量の20%以下にてご利用ください
- ※2 サポート期間は最長7年になります
- ※3 Auto MDI/MDI-X対応。
- ※4 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CPU100%の状態にして計測。

型番	EBIX/SYSLOG240G/1Y	
最大ログ受信容量 (※1)	240GB	
参考小売価格 (1年間サポートサービス付き)	税込 240,900円	
年間サポートサービス費 (2年目～) (※2)	税込 27,500円	
筐体サイズ	101(W)x142.1(D)x41(H)mm (ゴム足含まず)	
外部インターフェイス	Ethernet (※3)	10/100/1000 Base-T x 4
	USB (Console)	MicroUSB type-Bx1
重量	約373g	
消費電力	アイドル時	13.3W (22.5VA)
	高負荷時 (※4)	19.7W (30.8VA)
電源	形状	ACアダプタ 入力側:ACインレット 出力側:JEITA RC-5320A Type4 (L型) EIJ-2(センタープラス) DCコード長 約1,200mm
	ACアダプタ 本体寸法	48(W) x 109(D) x 34(H) mm
	入出力	入力:AC100-240V ± 10% 50/60Hz ± 3Hz 出力:DC12V

【仕様】 EasyBlocks Syslog 480G



- ※1 ひと月あたりのログ保存容量はストレージ総容量の20%以下にてご利用ください
- ※2 サポート期間は最長7年になります
- ※3 Auto MDI/MDI-X対応。
- ※4 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CPU100%の状態にして計測。

型番	EBX9/SYSLOG480G/1Y	
最大ログ受信容量 (※1)	480GB	
参考小売価格 (1年間サポートサービス付き)	税込 441,100円	
年間サポートサービス費 (2年目～) (※2)	税込 35,200円	
筐体サイズ	194(W) x 177(D) x 42(H)mm (ゴム足含まず)	
外部インターフェイス	Ethernet (※3)	10/100/1000 Base-T x 4
	USB (Console)	MicroUSB type-Bx1
重量	約1,160g	
消費電力	アイドル時	12.5W (19.6VA)
	高負荷時 (※4)	18.1W (26.5VA)
電源	形状	内蔵AC電源 内蔵AC電源用電源ケーブル AC100V用1本標準添付
	入力	AC100-240V ± 10% 50/60Hz ± 3Hz

【仕様】 EasyBlocks Syslog HX 1T



- ※1 ひと月あたりのログ保存容量はストレージ総容量の20%以下にてご利用ください
 ※2 サポート期間は最長7年になります
 ※3 Auto MDI/MDI-X対応。
 ※4 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CPU100%の状態にして計測。

型番	EBHX1/SYSLOG1T	
最大ログ受信容量 (※1)	1TB	
参考小売価格 (1年間サポートサービス付き)	税込 948,200円	
年間サポートサービス費 (2年目~) (※2)	税込 124,300円	
筐体サイズ	194(W) x 177(D) x 42(H)mm (ゴム足含まず)	
外部インターフェイス	Ethernet (※3)	10/100/1000/2500 Base-T x 2
	Console	D-sub 9pin × 1
重量	約1,460g	
消費電力	アイドル時	15.0W (23.2VA)
	高負荷時 (※4)	27.3W (40.8VA)
電源	形状	内蔵AC電源 内蔵AC電源用電源ケーブル AC100V用1本標準添付
	入力	AC100-240V ± 10%

【仕様】 EasyBlocks Syslog HX 2T



- ※1 ひと月あたりのログ保存容量はストレージ総容量の20%以下にてご利用ください
 ※2 サポート期間は最長7年になります
 ※3 Auto MDI/MDI-X対応。
 ※4 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CPU100%の状態にして計測。

型番	EBHX1/SYSLOG2T	
最大ログ受信容量 (※1)	2TB	
参考小売価格 (1年間サポートサービス付き)	税込 1,427,800円	
年間サポートサービス費 (2年目~) (※2)	税込 184,800円	
筐体サイズ	194(W) x 177(D) x 42(H)mm (ゴム足含まず)	
外部インターフェイス	Ethernet (※3)	10/100/1000/2500 Base-T x 2
	Console	D-sub 9pin × 1
重量	約1,460g	
消費電力	アイドル時	15.0W (23.2VA)
	高負荷時 (※4)	27.3W (40.8VA)
電源	形状	内蔵AC電源 内蔵AC電源用電源ケーブル AC100V用1本標準添付
	入力	AC100-240V ± 10%

機能詳細

Syslogサーバー機能

- Syslog形式(RFC3164・RFC5242)のログ受信・蓄積
- SNMP Trap受信・蓄積
- Web UIによるログの一覧表示・検索機能
- ログの検索・フィルタリング
(日時 / ホスト名 / Facility / Priority / プログラム名 / メッセージ)
- ログのキーワード検索機能 (データベースのINDEX化)
- ログのCSVエクスポート
- ログの統計グラフ表示 (Priorityごとに日時件数を表示)
- ホスト・Priority・文字列等の設定条件と一致するログ発生時のメール通知機能
- 他のSyslogサーバーへのSyslogメッセージ中継
- ログテーブルファイルのバックアップ送信(月次FTPサーバー送信)
- ログメッセージのCSV送信(日次FTPサーバー送信)
- Zabbixサーバーへのログ転送機能
- 処理エラー通知

リモートマネジメント機能

- リモートWeb UIアクセス機能
- リモートアップデート機能
- リコンフィグ機能
- 設定バックアップ機能
- 本体動作ログ転送機能

その他機能

- Web UIのHTTP/HTTPSアクセス制御機能
- SNMPエージェント機能
- FTPサーバー機能
- APC製UPC連携機能
- 本体設定情報のインポート/エクスポート

仕様・機能比較表

項目	EasyBlocks Syslog 120G	EasyBlocks Syslog 240G	EasyBlocks Syslog 480G	EasyBlocks Syslog HX 1T	EasyBlocks Syslog HX 2T
最大ログ受信容量	120GB	240GB	480GB	1TB	2TB
参考小売価格	税込 200,200円	税込 240,900円	税込 441,100円	税込 948,200円	税込 1,427,800円
年間サポートサービス費	税込 22,000円	税込 27,500円	税込 35,200円	税込 124,300円	税込 184,800円
筐体サイズ	101(W)x142.1(D)x41(H)mm		194(W) x 177(D) x 42(H)mm		
重量	約373g		約1,160g	約1,460g	
ログ表示・保存	○				
Zabbix連携	○				
リモートマネジメントサービス	○ (サポートサービスに付随)				
サポート年数	最長7年				
サポートサービス詳細	https://www.plathome.co.jp/product/easyblocks/eb-support/				

※筐体サイズはゴム足含まず

※無償サポート期間は1年となります。

※無償サポート年数以降のサポートサービス延長は有償での提供となります。

サイジング方法

— sizing —

Syslogサーバーのサイジング方法

01

貸出機を使用した
実環境でのサイジング

当社での推奨方法。実機を実環境に設置し、ログを収集したい装置でログ送信設定を行い、一定期間ログを蓄積します。

02

ネットワーク管理者や
SIer業者の選定

実環境のネットワーク管理者やSIer業者がログ総量などある程度把握している場合は、当社の選定表からモデル選定が可能です。

03

ログの件数やバイト数
に基づく試算

以下の計算式を使用して、モデル選定することも可能です。

【ログ出力秒間件数 × ログ1件当たりのバイト数 × 1.3~1.5】

自社環境でSyslogサーバーのサイジングしてみた

同じような従業員数、営業時間帯の企業でしたら今回実測した内容に近い値になるのではないかと考えられますので、ぜひご参考ください。

ログ収集対象装置

- インターネット接続ルーター：2台
- WiFiアクセスポイント：5台

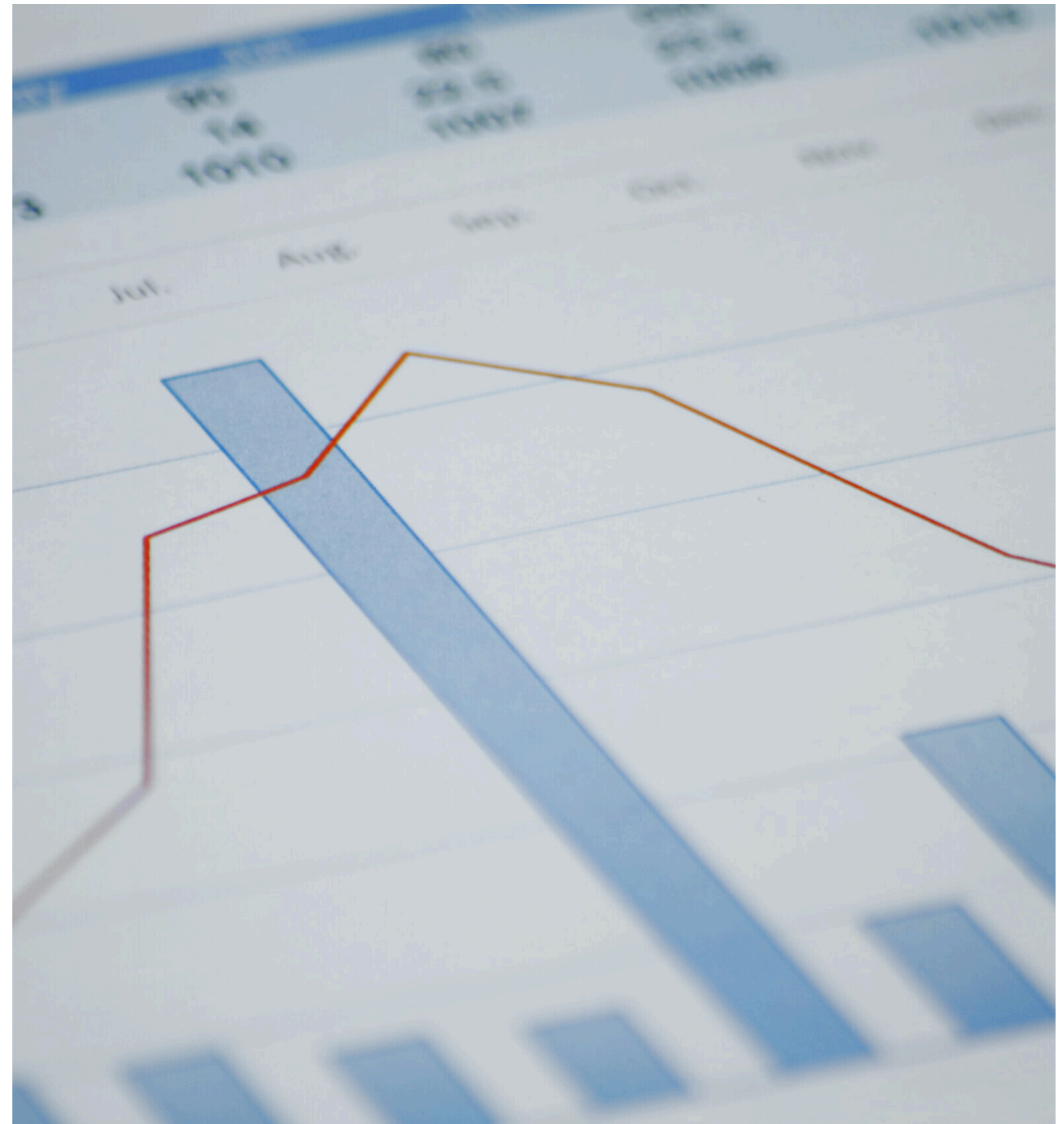
ログ蓄積期間

2週間(10営業日)

(評価機無償貸出しを2週間という期限で設定しているため)

ぷらっとホームの社内環境

- 従業員数：32名(2024年3月31日現在)
- 営業時間：祝祭日を除く平日の午前9時30分から午後6時まで



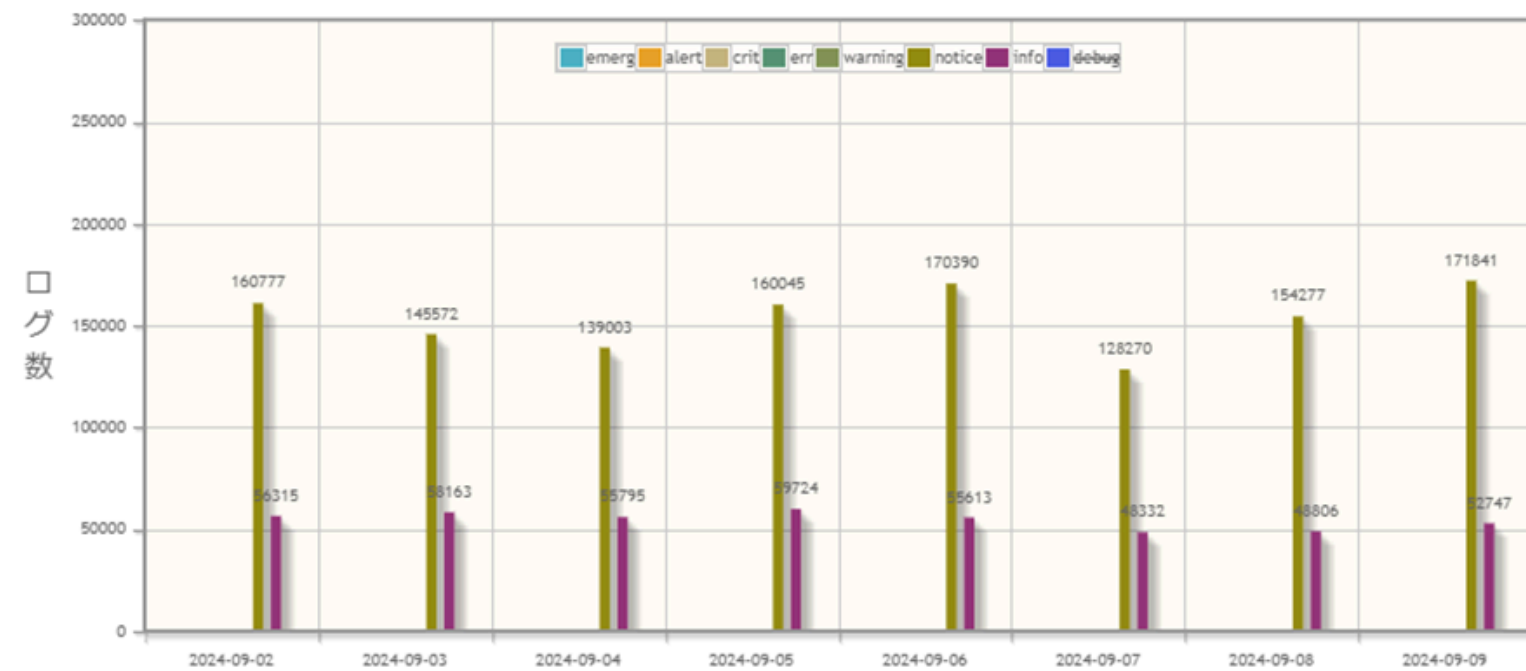
サイジング結果

実測数値 ※2週間

ログ総件数 : 6,319,148件
ストレージ使用量 : 約1.1GB

平日と土日のログ件数比較

平日ログ平均件数 : 459,967件
土日ログ平均件数 : 411,384件



結果からモデル選定をする

左記結果を踏まえ、1ヶ月の目安を倍とした場合、

ログ総件数 : 12,638,296件
ストレージ使用量 : 約2.2GB



**120GBのモデルを使用しても
約30ヶ月程度は本体にログ保存が可能。**

<補足>

- EasyBlocks Smart log seriesは、搭載ストレージの80%になると一番古い月のテーブルが削除されます。120GBモデルの場合、120GB全てにログを蓄積できるというわけではないため、その点を考慮して計算する必要があります。
- UTM等のトラフィックログを取得したりするような環境の場合、ログ件数が今回のサイジング結果よりもログ件数が増えることが想定されます。

【参考】各サイジング方法の詳細

01

貸出機を使用した
実環境でのサイジング

【実践編】 自社環境でSyslogサーバーのサイジングしてみた

<https://blog.plathome.co.jp/syslog-server-sizing/>

02

ネットワーク管理者や
Sier業者の選定

最適な容量はどれ？ EasyBlocks Syslogのスマートな選定方法

<https://blog.plathome.co.jp/easyblocks-syslog-smartselection/>

03

ログの件数やバイト
数に基づく試算

どのストレージを選べばいい？ EasyBlocks Syslogシリーズ & Network Reporterの選定方法

<https://blog.plathome.co.jp/easyblocks-syslog-network-reporter-storage/>

会社概要

— Company Identification —

会社概要

COMPANY IDENTIFICATION

Plat'Home ぷらっとホーム株式会社

✦ TECHNOLOGY to serve you.

1993年に設立。2005年までサーバーやワークステーション、Linux関連製品を取り扱う店舗を秋葉原で運営。珍しいものが多いとネットワークマニアの集まる店舗として有名でした。現在は、東京・市ヶ谷に本社を置き、「OpenBlocksシリーズ」「EasyBlocksシリーズ」などのIoTゲートウェイ・マイクロサーバーやネットワーク関連製品の開発・販売を行なっています。

設立 : 1993年3月23日

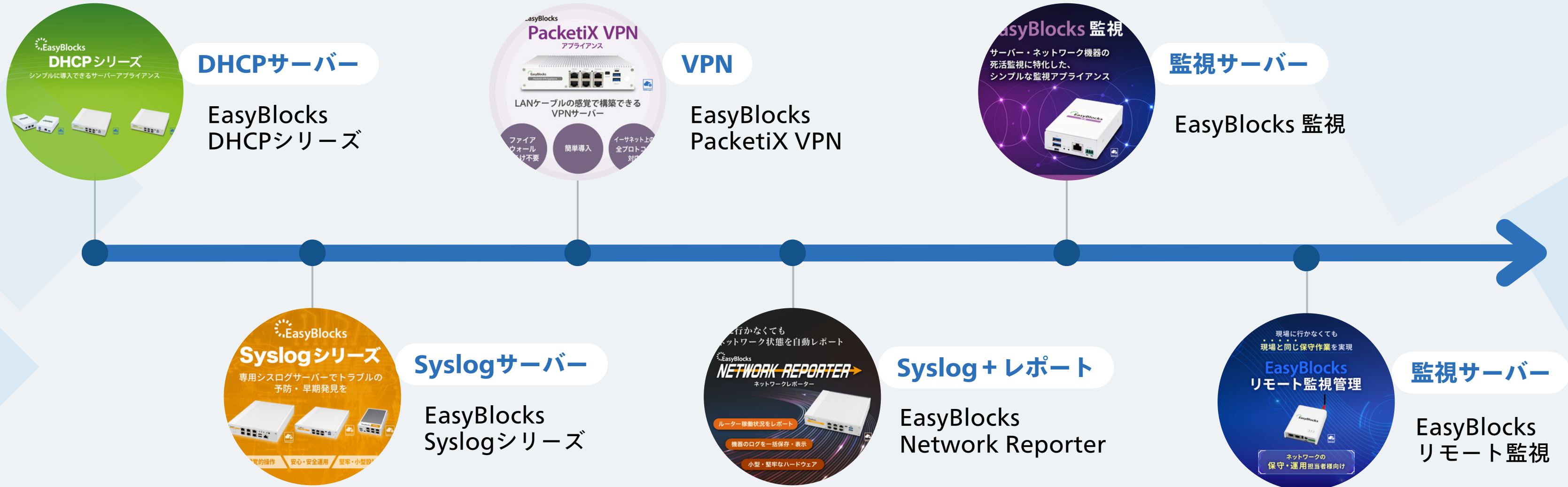
所在地 : 東京都千代田区九段北4-1-3日本ビルディング九段別館3F

代表 : 代表取締役社長 鈴木友康

事業内容: IoTゲートウェイ・マイクロサーバー
ネットワーク関連製品の開発・販売

上場市場: 東京証券取引所 スタンダード市場





EasyBlocks シリーズについて

シリーズ累計導入実績7,000社以上を誇るネットワークアプライアンスサーバー製品。機能別にラインナップが分かれており、「低コスト」かつ「構築・運用の手間いらず」で手軽に導入できます。

また、EasyBlocksシリーズ全製品にリモートで保守管理ができるSaaS型サービス「AirManage 2」がサポートサービス内で利用可能。遠隔地からEasyBlocksの操作をはじめ、設定変更、設定バックアップ、ソフトウェアのアップデートなどを行う事ができ、管理者の負担を大幅に軽減します。

THANK YOU

ご不明点・ご質問等ございましたら、お気軽に下記よりお問い合わせください。

 **ぷらっとオンライン** ✉ biz@plathome.co.jp 担当：河内

【参考】

- EasyBlocks Syslogシリーズ
<https://www.plathome.co.jp/product/easyblocks/syslog-appliance/syslog-top/>
- ぷらっとブログ
<https://blog.plathome.co.jp/>

<運営会社> ぷらっとホーム株式会社

〒102-0073 東京都千代田区九段北4-1-3 日本ビルディング九段別館3F

✉ biz@plathome.co.jp