

簡単導入、小型・高信頼 Zabbixプロキシサーバー

Zabbix Enterprise Appliance ZP-1600

本体価格： 98,000円(税別)
保守価格： 30,000円(税別) ~



Zabbix Enterprise Appliance ZP-1600の特徴

Zabbix 6.0プロキシサーバーを搭載し、Zabbix 6.0サーバーの子サーバーとして監視を行うことができます。収集した監視データはZabbixサーバーに送付され、監視データはZabbixサーバーで一元管理されます。(本機のみで監視を行うことはできません)

高信頼ハードウェア

アプライアンスのベースとして小型、ファンレス、スピンドルレスのハードウェアを採用し、サーバールーム※1だけでなくオフィススペースや店舗、工場など設置場所を選びません。

また、Zabbixプロキシサーバー専用機としてOSおよび各種ソフトウェアの最適化を行い、小型ながらおよそ200監視対象※2まで監視することができます。

オールインワンZabbixプロキシサーバー

Zabbix社がこれまでに培ってきたシステム監視の技術と経験を投入し、Zabbixによる監視をスムーズかつ安定して行えるよう、周辺ソフトウェアも含めてセットアップ済みの状態でZabbixプロキシを利用することができます。

また、Zabbix EnterpriseサイトにてZabbixのソフトウェアアップデート、Zabbix関連ツールやZabbixプラグインの提供、先出し送バック保守を一括して提供し、長期間に渡って監視システムを安定維持するためのソリューションを提供します。ソフトウェアアップデートはOSおよびZabbixを含めた検証済みのソフトウェアを本機より一括でダウンロード、インストールすることができ、長期に渡り監視システムの安定した運用をサポートします。

省電力・省発熱・省スペース

通常のIAサーバー※3と比較して約95%の電力削減が可能な7.7Wという超低消費電力、周辺温度55°Cでも運用可能な空調いらずの堅牢設計、占有面積にして約1/38の小型サイズ筐体と、非常に優れた省電力率・省発熱率・省スペース率を誇ります。

設置の容易さ

付属のACアダプタを利用した動作はもちろん、PoE給電でも動作可能となっており近くに電源がない場合や、配線スペースが限られた場所への設置が可能です。また、オプションで3G通信モジュールを搭載でき、LAN接続が難しい環境でもクラウドやデータセンターなどへの接続を行うことが可能です。

遠隔地の拠点の一元的な監視を実現

スピンドルレス、オンメモリ動作のファームウェア、Zabbixプロキシの仕組みにより、本機には一時的なキャッシュデータのみ展開されます。システム設定は1ファイルでバックアップ可能であり、ハードウェアの問題発生時にも設定をリストアした筐体に置き換えるのみで対応できます。遠隔地にある拠点内の監視を1つのZabbixサーバーで一元的に監視するために活用できます。

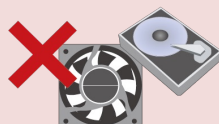
■環境問わず簡単設置

優れた耐熱・耐塵・静音設計
デスクの上や床下
でも設置でき、
安定長期稼働、
空調も不要



■ゼロスピンドルで堅牢・メンテナンスフリー

故障要因を徹底排除、
一枚基盤・
ファンレス・
ディスクレス



■クラウドとオンプレの一元監視

クラウド上に構築したZabbixサーバーから
オンプレミス環境とクラウド環境の一
元監視を簡単に開始できます



(※1) ラックマウントキット別売

(※2) 20,000監視項目、5分間隔の監視の場合。1監視対象あたり100監視項目としてパフォーマンス測定。
(ただし、ログ、trap監視および暗号化通信を含まない。)

(※3) ぶらっとホーム社 TRQX-1/55SAと比較 http://www.plathome.co.jp/products/server/trqx_155sa00/

ZABBIX

The Enterprise-class Monitoring Solution for Everyone

Zabbix Enterprise Appliance ZP-1600の主要機能

データ収集

ネイティブエージェント、SNMP、IPMI、trapper、SSH、Telnetなど様々な方法を利用して収集します。



VPN機能の搭載

専用のVPN機能がプリインストール済みになっており、システム管理Web管理インターフェースからVPN機能を有効にするだけで、簡単にZabbixサーバーとの通信を暗号化することができます。

VPN通信はHTTPプロキシ経由で利用することも可能なため、拠点のファイアウォールの設定変更を行わず、データセンターやクラウド上にインストールされたZabbixサーバーへ安全に監視データを送信することが可能です。



ファームウェア管理

OSとZabbixを含むシステム全体を1つのファームウェアで管理できます。管理Webインターフェースからファームウェアのアップデートが実行でき、スピンドルレスのハードウェアにより、ファームウェアのアップデートと再起動のみでシステム全体を容易に最新の状態に保つことができます。

システム管理Webインターフェース

システムの稼働状況の確認やサポート情報の取得、ネットワークの設定を行うことができる専用のWebインターフェースを備え、Linux OSを操作することなくシステムの管理を行うことが可能です。

Zabbixサーバーへの監視データ送信

監視設定をZabbixサーバーから取得し動作し、収集した監視データはZabbixサーバーに送信します。

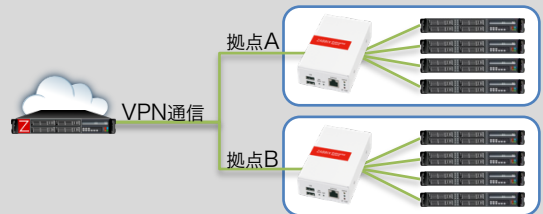


使用例

セグメント(NAT/ファイアウォール)越しの監視



クラウド上のZabbixサーバーと連携



ハードウェア仕様

CPU	ARMプロセッサ
外部インターフェース	10/100/1000Base-T x2 (ポート0はPoE受電対応) (※1) USB2.0 (Type-A) x2
筐体サイズ	81 (W) x 133.5 (D) x 32 (H) mm (ゴム足含まず)
動作条件	温度: 0°C ~ +55°C (PoE受電時 0°C ~ +50°C) 湿度: 20% ~ 80%RH
電源	ACアダプタ 5V/UL, CE, PSE またはPoE受電 DC48V
消費電力	アイドル時 6.6W/高負荷時 7.7W (※2)
重量	約230g
推奨監視対象数	200監視対象まで (※3)

- (※1) PoE規格上の受電能力は6.4W(Class2)となりますが機器性能としては7.7Wまで受電可能です。電力制限機能を有するイーサネットSW使用時、SSDなどの追加オプションで6.4Wを超えてしまう場合はイーサネットSWをマニュアル設定でClass0またはClass3に設定変更してご利用ください。
- (※2) 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。
- (※3) 20,000監視項目、5分間隔の監視の場合。1監視対象あたり100監視項目としてパフォーマンス測定。(ただし、ログ、trap監視および暗号化通信を含まない。)
- (※4) Zabbixサーバー用サポートの加入も必要となります。

ソフトウェア仕様

Zabbixバージョン	Zabbix 6.0 プロキシサーバー
バックアップ	Zabbix設定バックアップツール
システム管理インターフェース	Zabbix Enterprise専用システム管理Webインターフェース



価格一覧

	商品名	価格(税別)	備考
本体	Zabbix Enterprise Appliance ZP-1600	98,000円	初年度サブスクリプション契約が必須
サブスクリプション Zabbix Enterprise サポート	ベーシック for プロキシアプライアンス	30,000円	H/W先出しセンドバック保守 + Zabbix Enterprise サポート&サブスクリプション ベーシック プロキシオプション *操作方法に関する問い合わせは含まれておりません。
	シルバー for プロキシアプライアンス	オープン	H/W先出しセンドバック保守 + Zabbix Enterprise サポート&サブスクリプション シルバー プロキシオプション
	ゴールド for プロキシアプライアンス (※4)	オープン	H/W先出しセンドバック保守 + Zabbix Enterprise サポート&サブスクリプション ゴールド プロキシオプション
	プラチナ for プロキシアプライアンス (※4)	オープン	H/W先出しセンドバック保守 + Zabbix Enterprise サポート&サブスクリプションプラチナ プロキシオプション
その他	ラックマウントキット	18,858円	5台のZabbix Enterprise Appliance ZP-1600が入ります。

※10台以上一括でご購入頂く際には お値引きも可能ですのでご相談ください。

取扱店

Zabbix Japan LLC

〒105-0021
東京都港区東新橋2-16-3 カーザベルソーレ8階
TEL : 03-4405-7338
E-mail : sales@zabbix.co.jp
http://www.zabbix.com/jp



The Enterprise-class Monitoring Solution for Everyone