

ソフトウェア仕様

DNSサーバー [XACK DNS]

ハイパフォーマンスと ハイセキュリティを両立

- ・権威サーバーは応答性能100,000qps以上
- ・キャッシュサーバーは応答性能50,000qps以上
(キャッシュヒット率85%)
- ・先進のDDoS攻撃対策機能と自己防衛機能を搭載
- ・保守運用に必要な豊富なツール群

※下記に記載できていない機能も多数ございますので、お気軽にお問い合わせください。

項番	機能	権威サーバー	キャッシュサーバー	参考
1	設定ファイル読み込み	○	○	独自形式
2	ゾーンファイル読み込み	○	○	RFC1035
3	ゾーンファイル\$GENERATE文	○	○	BIND形式
4	権威ゾーン回答	○	localhost 特定アドレスの 逆引き	RFC1912,1918,3849,3927, 4159,4193,4291
5	ゾーン転送 (AXFR)	○	—	RFC1034,5936
6	ゾーン転送 (IXFR)	○	—	RFC1995
7	ゾーン変更の即時通知 (NOTIFY)	○	—	RFC1996
8	キャッシュ	—	○	RFC1034,1035
9	ワイルドカード	○	○	RFC1034
10	ネガティブキャッシュ	—	○	RFC1034,2308
11	リゾルバー	—	○	RFC1034
12	ラウンドロビン	○	○	RFC1794
13	EDNS0	○	○	RFC1035,6891
14	ローカル名前解決機能	—	○	RFC6303,6761,7686
15	Response Rate Limit機能	○	△(非推奨)	ISC-TN-2012-1-Draft2
16	Transaction Signatures (TSIG) 機能	○	○	RFC2845
17	Response Policy Zone	—	○	ISC-TN-2010-1-B3

ハードウェア仕様

シンマイクロサーバー [TM200]

※下記に記載できていない機能も多数ございますので、お気軽にお問い合わせください。

項番	機能	参考
1	プロセッサ	インテル® Xeon®プロセッサ-D-1518
2	プロセッサコア	4コア
3	プロセッサキャッシュ	1×6 MB L3 キャッシュ
4	クロック周波数	2.20GHz
5	チップセット	SoC(System on Chip)
6	フォームファクター	ビザ ボックス型 (オプションで縦置き、壁掛けが可能)
7	電源アダプター	120W ACアダプター 1個
8	メモリ	8GB (DDR4 UDIMM)
9	ドライブ	1TB 3.5型ディスクドライブ×2(ソフトウェアミラー)
10	ネットワークコントローラー	Ethernet 1Gb 2ポート366i ネットワーク アダプター
11	サイズ(W×D×H)	254×254×48.5mm(本体のみ)
12	重量	2.83kg(本体のみ)
13	動作温度	温度10~35℃



Hewlett Packard
Enterprise



高速処理・高安全性
DNSサーバー [XACK DNS]

「HPE ProLiant」直系、高性能&費用対効果 抜群
シンマイクロサーバー [TM200]



XACK DNS TM200 アプリケーション

高可用性のハイセキュリティ・ハイパフォーマンスサーバーを、
さらに手軽に、もっとカンタンにします。

開発元

お問合せ先



株式会社 XACK
<http://xack.co.jp/>

〒101-0052
東京都千代田区神田小川町2-3-3 神田小川町SKYビルディング3F
tel: 03-3518-9701 fax: 03-3518-9702

High Security!

IPv4/IPv6 デュアルスタック対応
[XACK DNS]



シンマイクロサーバー
[TM200]

高性能と高安全性を誇るDNSサーバー『XACK DNS』と、
日本ヒューレット・パカード社製シンマイクロサーバー『TM200』が
アプライアンス製品『XACK DNS TM200アプライアンス』として新登場。
XACKの新発想アプライアンスが、高安全性DNSをローコストかつ手軽に実現します。

1 **ハイセキュリティ**
高速処理・高安全性

2 **カンタン管理**
直感的操作を実現

3 **省サイズ設計**
設置場所が最小

4 **フリースタイル**
自由な使いこなし

5 **保守の一元化**
センドバック保守

直感的でわかりやすい操作を実現 Web UI

DNSサーバーを一元管理
直感的&簡単操作で管理コストを削減



メイン画面は、アイコンによる直感的なカンタン操作だけでOK。初期設定やトラブル時の一次確認で効力を発揮

日本語メニューによる操作が可能な、Webブラウザ対応の「Web UI」を採用。直感的な操作で管理負荷を低減。不適切な操作をエラー表示することで、不具合発生を未然に防ぐことができます。

高性能・高安全性 ハイセキュリティ

「高速処理」「高可用性」「ハイセキュリティ」
三拍子そろったDNSサーバー

全ソースコードを自社開発することで、オープンソースのソースコードに由来する脆弱性問題とは無縁。細心の注意を払った設計と実装を行うことで、OSS製品を凌駕する、圧倒的な高速処理性能を誇ります。

XACK DNS × **TM200**



革新的ボディサイズで設置場所が最小に ハイパフォーマンス(ハードウェア)

高速&低消費電力タイプの最新MPU搭載
省サイズ・シンマイクロサーバーの決定版

高速性と低消費電力を両立したSoC^{※1}技術の「インテル® Xeonプロセッサ^{※2}」を採用し、従来サイズ比1/5以下^{※3}の筐体を実現。容量8GBのメモリを搭載し、高性能サーバーとして余裕のスペックを有します。

※1 システム・オン・チップ ※2 クロック周波数2.20GHzの「D-1518」
※3 米ヒューレット・パカード エンタープライズ社製の1ソケットタワー型



平置き、縦置き、壁掛けに対応。
ラックが入らない狭い部屋でも設置可能

トラブル時も安心の保守 ハード&ソフトの保守を一元化

ハード、ソフトともに保守を一元化
安心の保守サポート

『XACK DNS』『TM200』ともにサポートの一次窓口を一元化。安心の保守サポートによる不具合原因究明と解決を実施し、サービス提供への影響を最小限化できます。もちろんサポートは、すべて日本語です。



ハードウェア、ソフトウェア共に3年分の保守サポートが付属

場所を選ばない自由な使いこなし フリースタイル

設置場所を選ばない、フリースタイル型
コストメリットに加えて使い勝手も抜群

重さ約5kg弱、省サイズ筐体を活かし、平置き/縦置きのほか壁面固定にも対応^{*}。設置場所の制約から解放され、自由な使いこなしができます。

^{*} 縦置き用「TM200 スタンドキット」、壁面固定用「TM200 ウォールマウントキット」を用意（ともにオプション品）



平置き、縦置き、壁掛けに対応。
狭所にも置くことができる