

ソフトウェア仕様

DHCPサーバー [XACK DHCP]

冗長構成・ハイパフォーマンスを可能としたDHCPサーバー

- ・ 秒間1,000リースの高速処理性能
- ・ 10,000IPのユーザー情報を収容可能
- ・ 冗長化機能によるクラスタ構成が可能
- ・ 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、お気軽にお問合せください。

項番	機能	参考
1	DHCP 機能	rfc2131
2	BOOTP 機能	rfc951
3	Ping 送信機能	Ping応答があったIPアドレスをリースしない機能
4	ログ出力機能	アプリログ、リースログ、同期ログ、マネージャーログ
5	冗長化機能	クラスタ構成可(複数台構成の場合)
DHCP オプション		
6	サブネットマスク	option1
7	ルーターアドレス	option3
8	DNS サーバーアドレス	option6
9	ドメイン名	option15
10	NTP サーバーアドレス	option42
11	サーバー ID	option54
12	T1 時間 (Renewal)	option58
13	T2 時間 (Rebinding)	option59

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、お気軽にお問合せください。

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	ピザ 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・高可用性
DHCPサーバー [XACK DHCP]



「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 DHCP TM200 アプリケーション

高可用性の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



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

お問合せ先

High Performance!

IPv4 対応高性能 DHCP サーバー
[XACK DHCP]



シンマイクロサーバー
[TM200]

冗長構成・高パフォーマンスとして評価の高い DHCPサーバー『XACK DHCP』と、日本ヒューレット・パッ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 DHCP 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、高性能 DHCP をローコストかつ手軽に実現します。

1 ハイパフォーマンス
高性能・高可用性

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

DHCP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・高可用性
ハイパフォーマンス(システム)

「高速処理」「高可用性」「高セキュリティ」
三拍子そろったDHCP 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
DHCP** × **TM200**

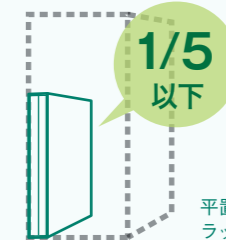


革新的ボディサイズで設置場所が最小に
ハイパフォーマンス(ハードウェア)

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・パッカード 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 DHCP』『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。



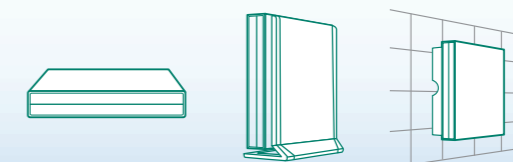
ハードウェア、ソフトウェア共に3年分の保守サポートが付属

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