

| | |
|-----------|-------------|
| リリースバージョン | PicOS 2.6.1 |
| リビジョン | 22244 |
| リリース日 | 2015年8月13日 |

【ハードウェア新機能と変更点】

1. 下記モデルをサポートしました



AS5712-54X — (48 x 10GE + 6 x 40G, Trident II, Intel x86)

Niagara 2948-6XL — (48 x 10GE + 6 x 40G, Trident II, Intel x86)

【ソフトウェア新機能と変更点】

■Layer 2 and Layer 3 Modes

1. VxLAN VTEP で NSX , MidoNet のコントローラと連携が可能になった
2. BGPでMPLSラベルの配布が可能になった
3. ACLで断片化パケット処理に特化した動作を可能にした
4. PicOSはLinux, ツール, L2/L3, OVSの4つにパッケージ化されたため、ユーザは簡単にインストール可能

■Layer 2 and Layer 3 Modes

1. DHCPでマネジメントポートのアドレスを設定可能になった
2. PicOS OVS 2.3にOVS 2.3がマージされ、最新OVSインターフェースと同期された
3. パケットインのパフォーマンスの向上
4. Offset Based Matching Flowのサポート
5. DSCP による QOS ポリシーの実装
6. Flow Flushing の有効、無効の設定が可能になった
7. OFPMP_TABLE_FEATURESのサポート

■Linux Platform

1. PicOSの主要プロセスにCPU制限をかけることで、動作を安定化させた
2. PicOSは下記の4つのパッケージにより構成される

- picos-linux: PicOS Linux Kernel Package
- picos-ovs: PicOS OVS (Open vSwitch) Software Package
- picos-switching: PicOS Layer 2 and Layer 3 Software Package
- picos-tools: PicOS Tools Software Package



Brand by CROSS HEAD

お問い合わせは cloud-sales@crosshead.co.jp まで

クロス・ヘッド株式会社

NCLC事業本部 基盤ソリューション事業部

〒150-6027

東京都渋谷区恵比寿4-20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー
27階

TEL: 03-5447-8511、E-mail: cloud-sales@crosshead.co.jp