Pica8、ベアメタル・スイッチ対応ネットワークOSの無償トライアル提供を開始ーお客様ネットワークに最適なネットワークOSを３つのライセンス体系で提供ー

エヌ・シー・エル・コミュニケーション株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長 関根尚、以下 NCLC）は、Pica8 Inc.（本社：米国カリフォルニア州パロアルト、CEO：James Liao、以下Pica8）の、ベアメタル・スイッチ上で動作するネットワークOS「PicOS 」のライセンス提供を開始します。また、トライアルのためのライセンスを無償で提供いたします。NCLCはPica8の国内総代理店です。

NCLCは、このたびのネットワークOSソフトウェアのライセンス提供と共に、これまでどおりPica8ブランドのスイッチ製品であるPシリーズの販売を今後も継続します。既存ネットワークを完全サポートすると同時に、SDNへの移行も可能にするネットワークOS（PicOS ）をお客様がご利用するにあたっては、ひとつはベアメタル・スイッチとの組合せによるご利用、もうひとつは、あらかじめPicOS を搭載したPica8社のPシリーズを採用することでのご利用、とふたつの選択肢が可能となります。

Pica8のプロダクトマネージャである Olivier Vautrin は以下のように言っております。
「PicOS の無償トライアル・ダウンロードを提供することによって、我々は最適でハイパフォーマンスなネットワーク・ハードウェアとソフトウェアが別々に購入することが可能であることをお客様に実感していただきたいと思っています。サーバーの世界ではもはや長年にわたって常識化している事実が、ネットワークの世界に訪れようとしているのです。」

PicOS はインストールがたいへん簡単です。オープンソースベースのOpen Network Install Environment（ONIE）仕様の Boot
ローダーを利用することで、ベアメタル・スイッチ上へのPicOS のローディングを、Zero-Touch Provisioning（ZTP）のようなツールによる自動化と同様に、シンプルに実現いたします。
PicOS のライセンスはいつでもアクティベートさせることが可能です。Pica8社によるサービスやサポートの開始も含め、スイッチハードウェアへのPicOS によるフルアクセスをいつでも可能にいたします。ライセンスのオプションは永続ライセンスまたはワンタイムライセンス、サイト毎ライセンス、あるいは、プリ・ロードシステム向けライセンス等があります。

IDCのデータセンターネットワーク担当上級リサーチャーである Brad Casemore
氏は、Pica8社のこのたびの無償トライアルについて以下のようにコメントしております。
「Pica8のネットワークOS（PicOS ）の無償トライアルの提供開始は、これまでSDNを推進しようとしていた企業や組織の前に立ちはだかっていた障壁を低くすることに貢献するだろう。多くのお客様にとってSDNは相対的に新しい技術でありいまだ開発途上であるということが、Pica8の現在の認識だ。したがって、重要なことは、既存のネットワークからSDNへの移行を容易にかつ低コストで実現するための様々なトライアルをお客様が実施できる環境を準備することであり、そのためには多くのベアメタル・スイッチ上で動作可能な豊富な機能を持つネットワークOSの提供が大きな意味を持つだろう。」

PicOS は従来のネットワークとSDNネットワークを容易にかつシームレスに統合することを可能にする業界初のベアメタル・スイッチ用のネットワークOSです。PicOS は、SDNとOpenFlowによって機能拡張される従来のスイッチング・プロトコルやルーティング・プロトコルへ十分で広範囲なサポートを提供いたします。Pica8のOpenFlowはユニークなOpen-

vSwitch（OVS）実装方式によりフローテーブルを拡張させており強力です。PicOS は包括的で柔軟なコンフィグレーション環境をサポートいたします。Linux Shell、機能豊かな Command Line Interface(CLI)、あるいは様々なAPI(JSPN RPC, OpenFlow)セットをサポートします。PicOS はその動作環境であるLinuxカーネルに対して一切の変更をしていません。完全なLinuxのひとつのアプリケーションとして動作いたします。したがってスレッドプロテクション等カーネルの持つアプリケーション保護機能によって安定した動作を保証されると共に、サーバーやシステム管理者にとって親和性の高いChefやPuppetのようなDevOpsツールとも互換性を持ちます。

PicOS　の基本パッケージは、”Linux Switching OS”　となります。
お客様のネットワークでの利用用途に従い、“Routing”　または　“OpenFlow”
等の追加エディションが選択可能です。

PicOS 無償トライアル、ソフトウェアライセンス、サポート・ベアメタル・スイッチについてのお問い合わせはNCLC基盤ソリューション事業部までご連絡ください。連絡先は本プレスリリース末をご参照願います。

■ Pica8 Inc. について
http://www.pica8.com/
Pica8は2009年の設立以来、オープンネットワーク時代のスイッチOS（PicOS)を安価で高性能な商用スイッチボックスに搭載し、データセンターに革新をもたらしてきました。PicOS は従来のネットワークプロトコルのみならず、最新のSDNソリューションを提供する高性能なスイッチOSとして、お客様の既存ネットワークを最新のSDNへと移行する柔軟なマイグレーションパスを提供しています。Pica8はこれまで高価で閉鎖的であったネットワーク市場を、より自由でカスタマーベネフィットに優れた市場へと変えていくことを目指しています。

■ エヌ・シー・エル・コミュニケーション株式会社について
http://www.nclc.co.jp/
エヌ・シー・エル・コミュニケーション（略称NCLC）は、海外のネットワーク、ストレージ、セキュリティ製品を取り扱うディストリビュータです。Pica8社の国内総代理店として、これまで国内累計1400台（2014年9月
末現在）を超えるSDNスイッチの販売実績を持っております。またオープンなSDNソリューションの普及を目指し、日本国内のSDNシステムの構築において豊富なサポートサービスの実績を持ちます。

◇お問い合わせ先
エヌ・シー・エル・コミュニケーション株式会社
〒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27F
基盤ソリューション事業部 営業部
TEL: 03-5447-8512　　E-mail: pica8@nclc.co.jp

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com