

CGN機能一体型ルーターソリューション

NetEngine 8000 Mシリーズ



法人ビジネス事業本部 ネットワークソリューション&セールス部プロダクトマネージャーの韓琦呈 (カン・キテイ) 氏

韓氏は、CGN機能内蔵一体型ルーターソリューションについて、「従来、CGNなど別々に設置する必要があった各装置・機能をサービスカード1枚に実装できるようにし、必要に応じてルーターにカードを追加することで、ブロードバンド接続環境を構築できる」と説明する。

CGNは、ネットワークに欠かれない技術「NAT」(ネットワークアドレス変換)の大規模版。NATは、グローバルIPアドレス(パブリックIPアドレス)を節約する手段で、1局1人程度に1つのIPアドレスを割り当てる必要がある。CGNは、この重要な役割を果たすのがNATだ。

韓氏は、ルーター内蔵のNAT機能は1台で対応できるのは数百人程度で、1局1人程度に1つのIPアドレスを割り当てる必要がある。CGNは、この重要な役割を果たすのがNATだ。

韓氏は、CGN機能内蔵一体型ルーターソリューションについて、「従来、CGNなど別々に設置する必要があった各装置・機能をサービスカード1枚に実装できるようにし、必要に応じてルーターにカードを追加することで、ブロードバンド接続環境を構築できる」と説明する。

CGNは、ネットワークに欠かれない技術「NAT」(ネットワークアドレス変換)の大規模版。NATは、グローバルIPアドレス(パブリックIPアドレス)を節約する手段で、1局1人程度に1つのIPアドレスを割り当てる必要がある。CGNは、この重要な役割を果たすのがNATだ。

設置しやすいコンパクト設計 各機能をサービスカード1枚に 省スペース、省電力を実現

提供しているインターネットを節約できる。家庭用ルーターは、FTH(ファイバー・トゥ・ザ・ホーム)からユーザーのアクセスをデータセンターのコア部分にいったん集約し、その後、インターネットをルーターに送る。CGNでは、FTHファイバー・トゥ・ザ・ホームからユーザーのアクセスをデータセンターのコア部分にいったん集約し、その後、インターネットをルーターに送る。CGNでは、FTHファイバー・トゥ・ザ・ホームからユーザーのアクセスをデータセンターのコア部分にいったん集約し、その後、インターネットをルーターに送る。

CATV市場向けNetEngineの販売モデル

タイプ	NetEngine 8000 F1A	NetEngine 8000 M4	NetEngine 8000 M8	NetEngine 8000 M14
システム性能	1.2Tbps	1.2Tbps	2.4Tbps	3.6Tbps
ラインカード スロット数	固定構成	4	8	14
奥行き	420mm	220mm	220mm	220mm
高さ	1U	2U	3U	5U
IPIPトンネル機能 IPv4-over-IPv6	◎対応	◎対応	◎対応	◎対応
MAP-E BR機能	◎対応	◎対応	◎対応	◎対応
DS-Lite AFTR機能	×不可	◎対応	◎対応 (VSUP-100)	◎対応 (VSUP-100)
Bras機能	◎対応	◎対応	◎対応	◎対応

CATV、ISP向け販売を本格化 Mシリーズ3製品ラインアップ

各事業者の規模ごとに対応

CGNなどの機能を一括して提供できる。CGN専用装置を設置する場合、トラフィックの増大に伴って、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。また、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。また、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。

韓氏は、Mシリーズは、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。また、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。また、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。

韓氏は、Mシリーズは、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。また、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。また、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。

韓氏は、Mシリーズは、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。また、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。また、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。

韓氏は、Mシリーズは、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。また、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。また、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。

NetEngine 8000 M14

NetEngine8000 M14は小型で大容量かつ高いスイッチング性能を特長としています。この製品は400GE/100GE/50GE/40GE/25GE/10GE/GE/FEの各インターフェースをサポートしており、各種サービスにフレキシブルに対応し、主要なコンポーネントに対して冗長バックアップを提供します。また、SRv6、ネットワークスライシング、およびFITもサポートしているため、ISP/IAPネットワークのアップグレードが可能です。サービスカード搭載することによって、BRAS/CGN/IPsecなどの機能をルータに統合できます。スペースと消費電力の節約に繋がります。

- 大容量** 3.6Tbps
- 高密度ポート** 400GE×6/100GE×36/10GE×140
- コンパクトかつ高い信頼性** 奥行きが220mm

韓琦呈 氏

韓氏は、Mシリーズは、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。また、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。また、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。

キャパシティ拡張も容易 増設はカードの追加で可能 大幅なコスト削減に貢献

韓氏は、Mシリーズは、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。また、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。また、従来のCGN専用装置よりも、コンパクトかつ高い信頼性を実現している。

IPv6移行検討の事業者にも提案

■お問い合わせ先
華為技術日本株式会社
電話：03-6266-8008
E-mail：nwsupport@huawei.com