

**Ethernet Routing Switch5500**  
**Software Version 5.1のリリースについて**

本資料は Ethernet Routing Switch (ERS) 5500 Software version 5.1 にリリースについてお知らせするものです。本リリースの主な特長は以下の通りです。

**主な特長:**

特長 :

- ADAC (Auto Detection Auto Configuration) : ノーテルIP電話機のプラグアンドプレイでの設定と802.1AB (LLDP) をサポート
  - ERS5500シリーズはプラグアンドプレイでノーテルIP電話機に最適化されたVLAN、QoSの設定を自動的に行います。
- レイヤ3スイッチング機能の強化
  - OSPFに以下機能を拡張
    - ◇ Host Routes
    - ◇ Virtual Links
    - ◇ Different router ID in 2 high stack/IP Blocking off
  - IP マルチネッティング
  - 最大2,000ルートサポート(5520/5530)
- SMLTを使ったスイッチクラスタリングのサポートバージョン
  - トライアングル構成

| Triangle Topologies | ERS 5500 Standalone (5.0.x) | ERS 5500 Stack (5.1.x) |
|---------------------|-----------------------------|------------------------|
| Layer 2             | Yes                         | Yes                    |
| Layer 3 w/ VRRP     | Yes                         | Yes                    |
| RSMLT-Edge          | No                          | No                     |
| Multicast           | POI                         | POI                    |

➤ スクエア構成

|                   | ERS 5500 Standalone |                               |                           | ERS 5500 Stack |           |           |
|-------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|-----------|-----------|
| Square            | 5500-5500 (5.1.x)   | 5500 (5.1.x) 8600 (4.1.1.1 +) | 5500 (5.1.x) 8300 (4.0.0) | 5500-5500      | 5500-8600 | 5500-8300 |
| Layer 2           | Yes                 | Yes                           | Yes                       | POR (6.0)      | POR (6.0) | POI       |
| Layer 3 Unicast   | Yes                 | Yes                           | Yes                       | POR (6.0)      | POR (6.0) | POI       |
| RSMLT             | No                  | No                            | No                        | No             | No        | No        |
| Layer 3 Multicast | POI                 | POI                           | POI                       | POI            | POI       | POI       |
| <b>Full Mesh</b>  |                     |                               |                           |                |           |           |
| Layer 2           | Yes                 | POI                           | Yes                       | POR (6.0)      | POI       | POI       |
| Layer 3 Unicast   | Yes                 | POI                           | Yes                       | POR (6.0)      | POI       | POI       |
| RSMLT             | No                  | No                            | No                        | No             | No        | No        |
| Layer 3 Multicast | POI                 | POI                           | POI                       | POI            | POI       | POI       |

- SMLT/OSPF/ECMP/VRRP/IPFIXを使う場合は別途Advanced Routing Licenseが必要になります。

- Stackループバックテスト
  - Stackingケーブル or ポートのテスト
- Time-zone サポート
- DHCPクライアントサポート(stack/switch IP)
- Demo License サポート
  - 30日間デモライセンスをサポート
- BX SFPサポート
- BPDUガード
  - Loop防止機能

添付資料

1. Ethernet Routing Switch 5500 Series Release Notes — Software Release 5.1 NN47200-400 (217468-F)
2. Sales and Marketing Bulletin SM-2007-0228-Global  
General Availability of Ethernet Routing Switch 5500 Software version 5.1

以上

ご不明点がございましたら、弊社までお問い合わせください。

ノーテルネットワークス株式会社

エンタープライズアンドチャンネルズ営業本部 エンタープライズマーケティング