

## VXLAN の実際と今後への期待

小松康二<sup>†1</sup>

VXLAN (Virtual Extensible LAN) は 2011 年に IETF にドラフトが提出されたばかりであるが、2013 年には多くの商用製品で実装されることが予想される。また、国内でも徐々に実環境での適用が検討され始めている。一方で、その理想に対して、VXLAN には技術面の課題も存在する。異なるオーバーレイ技術である Stateless Transport Tunneling (STT) を比較対象に挙げながら、現時点で VXLAN を利用する際の考慮点や、今後解決すべき技術面での課題を概観する。

## The challenges and efforts of VXLAN

KOJI KOMATSU<sup>†1</sup>

The first draft regarding Virtual Extensible LAN (VXLAN) was proposed in 2011. It is assumed that VXLAN will have been implemented in many commercial products by the end of 2013. Also, the VXLAN deployment considerations for production environments have already started in Japan. However, contrary to its goal, there are several challenges when deploying VXLAN from technical viewpoint. I'd like to explain what we should consider when deploying VXLAN at this time, and what issues we should resolve in the near future.

---

<sup>†1</sup> ヴィエムウェア株式会社  
VMware K.K.