

PRESS RELEASE

平成 26 年 4 月 24 日
株式会社ストラトスフィア
アライドテレスिस株式会社

ストラトスフィアとアライドテレスिस、 沖縄オープンラボにおける SDN の実証環境を支援 - オフィス向け SDN ソリューション、OmniSphere を提供 -

株式会社ストラトスフィア（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：浅羽 登志也、以下 ストラトスフィア）とアライドテレスिस株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長 大嶋章禎、以下アライドテレスिस）は、SDN^{※1}で仮想オフィスネットワークを実現する「OmniSphere（オムニスフィア）」（ストラトスフィア製）に対応した無線 LAN アクセスポイント（アライドテレスिस製）を開発し、SDN / クラウドの国際研究拠点である一般社団法人沖縄オープンラボラトリへ提供し、SDN の実証環境を支援します。

【概要】

昨年 9 月発表の通り、ストラトスフィアとアライドテレスिसでは SDN 技術を使用した製品・技術の開発を協力して進めておりますが、このたび本取り組みの成果の一つとして、アライドテレスिसの無線 LAN アクセスポイント製品を、ストラトスフィアの SDN 技術によりオフィス内の LAN、無線 LAN の柔軟な統合管理を可能にする仮想ネットワークソリューション「OmniSphere」に対応させ、互換性を確保致しました。OmniSphere および OmniSphere 対応無線 LAN アクセスポイントは、沖縄オープンラボラトリへ提供され、今後、同研究所における SDN の実証研究の実証機として利用される予定です。

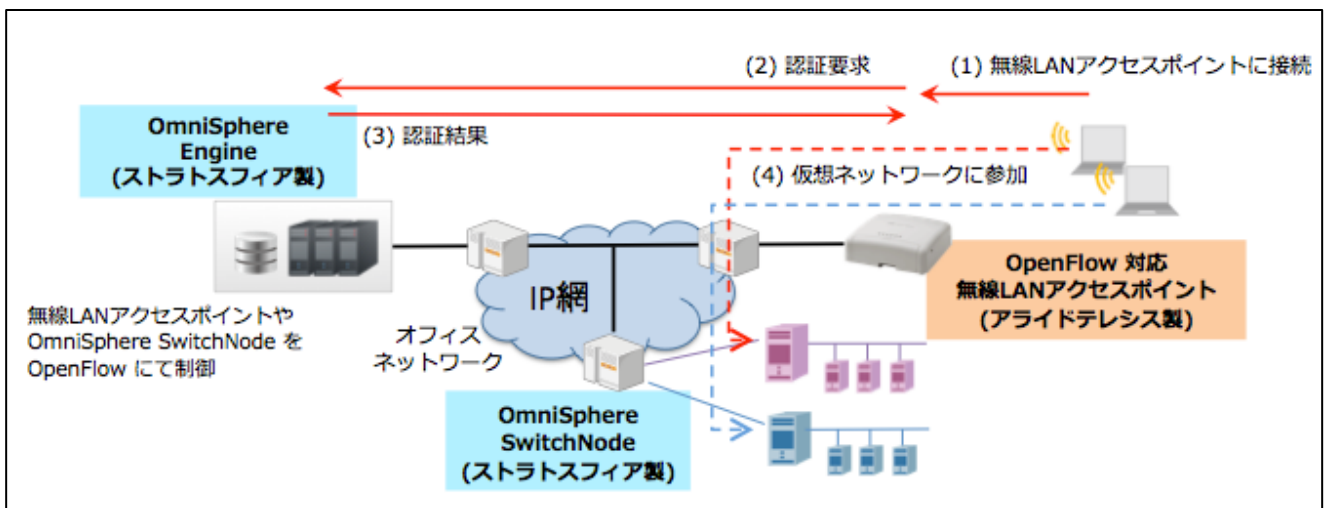


図 1: OmniSphere と無線 LAN アクセスポイントの構成図

(※1) SDN(Software-Defined Networking): ネットワーク構成を動的に設定するために、ネットワーク全体をソフトウェアで制御 (定義) する、という次世代ネットワーク技術のコンセプト。

【一般社団法人 沖縄オープンラボラトリについて】

ネットワーク技術の変革要素である SDN 技術と、世界的な IT 基盤の変革要素であるクラウドコンピューティング技術の融合を推進する国際研究拠点です。実用研究拠点として、SDN/クラウドを利活用するためのユースケースを集積し、それらを実現するために必要な技術の実用研究を推進しています。

<http://www.okinawaopenlab.org/>

【OmniSphere について】

ストラトスフィアが 2013 年 6 月に発表した OmniSphere は、SDN 技術により企業の物理ネットワーク上に柔軟な仮想 L2 ネットワークを構築することができるソリューションです。OmniSphere を利用することで、企業はオフィスフロアや拠点間を結ぶ広域ネットワークを跨いで、PC・スマートデバイス等の端末や物理サーバ及びクラウドサーバを同一の仮想ネットワークで接続・管理することができます。これにより、従来、組織変更やレイアウト変更のたびに再構築、再設定していた LAN や無線 LAN のオフィスネットワークを、利用者（社員）の端末を認証するだけで自動設定することができ、企業ネットワークの運用管理負荷を大幅に削減します。（図 1 参照）

■株式会社ストラトスフィアについて

株式会社インターネットイニシアティブと株式会社 ACCESS の合弁会社として 2012 年 4 月 5 日に設立。次世代クラウド環境に最適なプラットフォームの構築を目的として、SDN を実現するソフトウェアの研究開発を推進しています。

<http://www.stratosphere.co.jp/>

■アライドテレスिसについて

アライドテレスिस株式会社は、日本発のネットワーク専門メーカーとして、企業、医療、自治体・文教などあらゆる分野において、先進のテクノロジーによる高信頼な有線/無線 LAN 製品、ソリューション、サポート・サービスをご提供し、世界中の人々が、安心して、いつでも、どこでも快適に情報を利用できる、社会品質のネットワークを実現します。

<http://www.allied-telesis.co.jp/>

報道関係お問い合わせ先

■アライドテレスिस株式会社 広報担当 田中利道

TEL: 03-5437-6042 FAX:03-5437-1018

E-mail: pr_mktg@allied-telesis.co.jp URL: <http://www.allied-telesis.co.jp/>

■株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 小河、増田

TEL: 03-5205-6310 FAX: 03-5205-6377

E-mail: press@iij.ad.jp URL: <http://www.iij.ad.jp/>

■株式会社 ACCESS 広報 半澤

TEL: 043-212-2230 FAX: 043-212-3234

E-mail: prinfor-gr@access-company.com URL: <http://www.access-company.com/>

※ACCESS は、日本国、米国、及びその他の国における株式会社 ACCESS の登録商標または商標です。