

# NEWS RELEASE

 日立電線ネットワークス株式会社

〒111-0053  
東京都台東区浅草橋 1-22-16 ヒューリック浅草橋ビル 4F  
お問い合わせ先 システムエンジニアリング本部  
TEL: 03-6381-8856  
<http://www.hitachi-cnet.com/>

2013年10月30日

## ～オールインワン認証アプライアンス「Account@Adapter」～ 大学間ローミング eduroam (RADIUS proxy) に対応

このたび、日立電線ネットワークス株式会社（以下、「当社」といいます。）は、自社開発・販売をしているオールインワン認証アプライアンスサーバ「Account@Adapter」（アカウントアダプタ）に、国際無線 LAN ローミング基盤 eduroam（エデュローム）の RADIUS proxy 機能を実装しましたので、お知らせします。

### ■背景

eduroam は、欧州の欧州研究教育ネットワーク協会 (TERENA: Trans-European Research and Education Networking Association) で開発された教育・研究機関用の無線 LAN ローミング基盤です。認証連携により、所属機関で発行されたアカウントがどこでも使え、参加機関のアクセスポイント、公衆無線 LAN サービスのアクセスポイントなどを利用できます。2013年9月現在、国内56機関、世界約66か国が eduroam に参加\*しており、異なる所属機関同士での相互認証に対する需要が高まっております。

こうした相互認証への需要の高まりを受け、当社の Account@Adapter に大学間ローミング eduroam の RADIUS proxy 機能を実装し、「ネットワーク認証」と eduroam 認証を、1台の認証サーバで提供することを実現しました。

当社のオールインワン認証アプライアンスサーバ「Account@Adapter」は、セキュアなネットワークシステムを実現する認証サーバとして高い評価を頂いており、これまでに多くの大学で採用されています。学内認証にとどまらず、大学間ローミング eduroam にも適用することで、より広い範囲の認証シーンにご活用いただくことができますようになります。

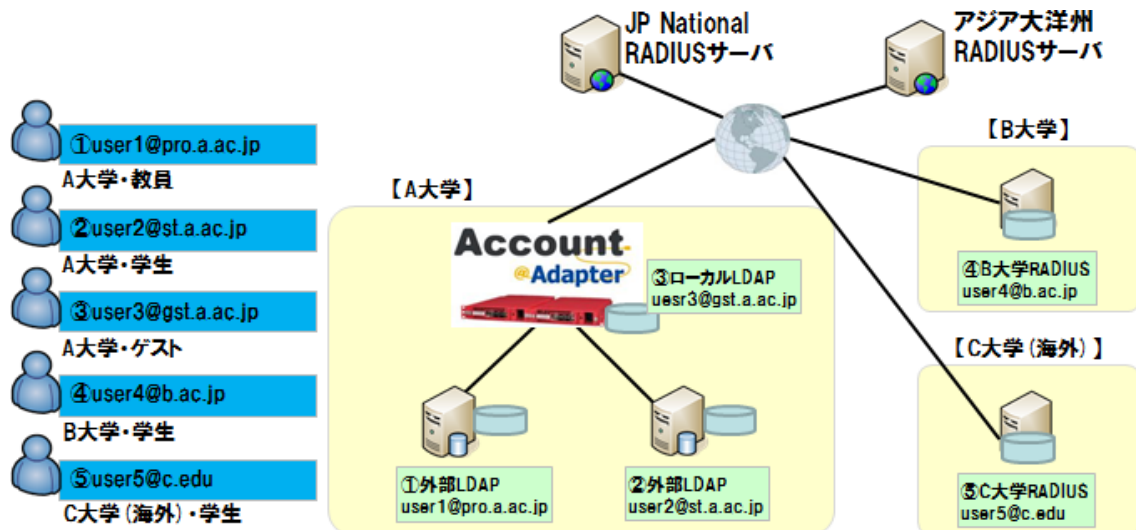
### ■大学間ローミングの概要

Account@Adapter が RADIUS proxy 機能で、レム毎に認証問合せを異なる所属機関の RADIUS サーバに転送することで、相互認証を行うことが可能となります。学内認証では自大学の認証サーバ (Account@Adapter) を利用し、eduroam 認証では他大学の認証サーバへ転送することが可能となり、両認証を Account@Adapter 1 台で実現します。

例えば A 大学の学生が A 大学で利用している自身のアカウントを用いて、B 大学の無線 LAN に接続し、インターネットや学術リソースなどにアクセスすることが可能となります。

このようにアカウントの持ち歩きが可能となるため、利用者である学生は、複数のアカウントを記憶する必要がなくなります。またアカウント管理者の視点からも、他大学の学生が、学内ネットワークを一時的に利用するためのゲストアカウントの発行などが不要となるため、アカウント統合管理の負荷低減につながります。

■参考：Account@Adapter を用いた eduroam 認証のイメージ図



### 【日立電線ネットワークス株式会社】

日立電線ネットワークスは、日立金属グループのネットワークインテグレーション会社です。日立金属(旧・日立電線)から継承した20年以上のシステム構築実績を活かし、「ネットワーク」、「セキュリティ」、「ビジュアルコミュニケーション」、「トータルマネジメントサービス」のフィールドで、企業をはじめ大学や官公庁向けにワンストップのトータルネットワークソリューションをご提供しています。導入事例、ソリューション、取り扱い製品の詳細は、以下のURLからご覧いただけます。

<http://www.hitachi-cnet.com>

### <<本ニュースリリースに関するお問い合わせ>>

お問合せ先	日立電線ネットワークス株式会社 お問合せ URL <a href="http://www.hitachi-cnet.com/inquiry/index.html">http://www.hitachi-cnet.com/inquiry/index.html</a>
-------	---

### 【参考文献 (URL)】

\* eduroam JP WEB サイト <http://www.eduroam.jp/>

### 【登録商標】

Account@Adapter は、日立電線ネットワークス株式会社の登録商標です。

本ニュースリリースに記載されているその他の社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

以上