

NEWS RELEASE

HitachiCable
Empowering Energy & Communication

HITACHI

日立電線ネットワークス株式会社

〒101-8971
東京都千代田区外神田 4-14-1 秋葉原 UDX
お問い合わせ先 ITソリューション部
TEL: 03-6381-8856
<http://www.hitachi-cnet.com/>

2012年12月19日

オールインワン認証アプライアンス「Account@Adapter」 スマートデバイス申請、MAC アドレス自動登録、ゲスト ID 発行に対応

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）の機能強化を行い、「Account@Adapter Ver. 5.02」として、本日より販売開始致します。

近年、企業の情報ネットワークに対する安全意識が高まっております。従来は、自由に使用可能であった社内ネットワークへのアクセスにネットワーク認証機能を持たせることにより、不正な利用者による情報の漏えい、ネットワークの不正利用等を防ぐことが必要となっております。特に、スマートデバイス等モバイル端末の利用増により、無線 LAN インフラを提供する企業が増えていますが、有線 LAN 以上に不特定多数が自由にアクセス可能な無線 LAN には、ネットワーク認証の仕組みを施すことが重要です。

このようなニーズに対応するため、当社では、オールインワン認証アプライアンスサーバ「Account@Adapter」を開発し、販売して参りました。

【Ver. 5.02 機能強化の概要】

■スマートデバイス申請に対応

不正な利用者や端末からのアクセスを避けるためには、アクセスを許可する利用者や端末、つまり ID/PW や MAC アドレスといったアカウント管理が必要不可欠となります。しかし、管理者が紙面やメール等で各部署からの利用アカウントを収集し、データベースに追加する、という運用では、日々の管理コストを増大させてしまいます。そこで、Account@Adapter では、従来から、アカウント登録を利用者自身が行う、ユーザ申請ワークフローを提供して参りました。さらに今回、スマートデバイスからも申請できる専用画面を実装し、今後益々重要課題となるスマートデバイス管理にも応えていきます。802.1x 認証のデジタル証明書ダウンロードも、これまで通り、PC・スマートフォンから実施可能。さまざまな認証シーンにおけるアカウント管理をサポートして参ります。



図1 スマートデバイス申請ログイン画面

■MAC アドレス自動登録、外部 LDAP 属性連携に対応

ユーザ申請ワークフローにおいて、MAC アドレスを申請する際の自動入力に対応しました。PC やスマートデバイスの MAC アドレスを利用者が調べるのは容易ではありませんが、本機能を利用するとワンクリックで申請画面への入力が可能となります。

また従来より、外部 LDAP と連携して、外部 LDAP ユーザアカウントでのログイン申請ができましたが、外部 LDAP で保持しているユーザ属性（部署、メールアドレス等々）を引用することも可能となりました。これにより、誰が申請したかという申請元情報がより詳細に管理でき、既存の外部 LDAP データベースを最大限に活用することができます。

端末新規申請		ログアウト
申請者ID	user01	
MACアドレス※ (例:00:00:00:00:00:00)	MACアドレスを取得しました。 00:1b:d3:85:b1:e6 <input type="button" value="接続中MAC取得"/>	
登録ディレクトリ	営業	
利用開始日時	2012 年 12 月 18 日 10 時	
説明 (256文字以内)	<input type="text"/>	

※|は必須項目です。
「半角英数記号」で使用可能な記号は%_@+-*/:&\$#!{}()[]?`~|^;<>="',¥の32種類です。

図2 端末申請画面 (MAC アドレス自動取得)

■ゲスト ID 発行機能を充実

ID/PW 自動発行機能を実装し、より容易にアカウントの発行ができるようになりました。また、利用申請後に、管理者承認が必要/不要を選択可能とし、より柔軟な運用を可能としました。利用申請期間によって一時利用か定常利用かを判断し、一時利用であれば管理者承認不要、定常利用であれば管理者承認必要、といったきめ細かな運用も可能です。従来より好評いただいているアカウント自動削除機能と組み合わせ、未使用の古いアカウントを自動抽出・削除すれば、ゲスト ID 発行のサイクルを自動的に管理コストをかけずに回すことができます。

【販売目標】 年間販売目標、5億円。

【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、日立電線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>

【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