

## Press Release

2021年7月21日  
株式会社ネットスプリング

ネットワークエンドポイントからのアクセスを個別に認証&ネットワーク管理する

### 次世代ネットワークアクセス管理システム「<sup>イーフェレック</sup>eFEREC」の在庫僅少

半導体不足の影響のため

ネットワーク機器の開発・販売を行う株式会社ネットスプリング（本社：東京都港区、代表取締役：西武 進）は、次世代ネットワークアクセス管理システムとして展開している製品「eFEREC」（イーフェレック）の在庫が僅少になっていることをお知らせします。既報の通り全世界的な半導体不足により弊社製品にも影響が発生しています。入荷予定のベア基盤が入手出来な状況が続いており、今後、顧客の皆様への納期が大幅に遅延する可能性があります。

eFEREC は、ネットワーク内部からのアクセスに対する認証ゲートウェイとして、大学等の教育研究機関を中心に広く普及してきた LAN アクセス管理システムである第一世代「FEREC」の次世代機として開発された新製品で、現在は eFEREC-1（128 ユーザ）と eFEREC-2（512 ユーザ）の二つの製品シリーズで構成されています。本製品は旧 FEREC の DNA を継承しつつ、オンプレミスとクラウド等、



次世代ネットワークアクセス管理システム「eFEREC」

ハイブリッドなネットワーク形態にも対応すべく新たな基盤で開発されており、エンドポイントでのアクセス管理機能を1台で実現するなど、新時代のネットワークに対応する機能を実装。従来型の Web 認証（Captive Portal）機能をはじめ VLAN 指定や同パススルー機能を搭載しています。また、V1.2 では SAML 機能（Shibboleth SP）を実装し、学術認証連携を始め最新のネットワーク認証連携にも対応しました。

最新のバージョン 1.3 では、実装済みの Captive Portal 機能をはじめ SAML 機能等に旧 FEREC でサポートされていた NAPT 接続方式を追加実装しました。旧 FEREC でサポートされていた NAT や NAPT では、ネットワークへの導入設置が容易な DHCP・DNS 機能が実装されており簡易な導入設置が可能でした。NAPT 接続方式に対応、DHCP や DNS も組み込まれ、また、TLS1.2 以降もサポートされていますので、セキュリティ的にも旧 FEREC から移行が大幅に容易となります。

#### ■eFEREC の半導体不足による影響範囲

- ・ eFEREC ハードウェア本体製品
  - eFEREC-1 および eFEREC-2
  - オプション機能ならびに保守サポートには影響ありません
- ・ 解消時期 未定（詳細は営業担当者にお問い合わせ下さい）

eFEREC 製品専用 Web サイト：<http://www.eferec.jp>

#### ■株式会社ネットスプリングについて

ネットスプリングは広島大学の学内向けのネットワーク認証ソフトウェアを元に LAN アクセス管理アプライアンス「FEREC」（旧 FEREC）を開発し 2004 年 2 月に販売を開始。本製品は 2011 年 3 月時

点で、日本国内の大学セグメントにおいて導入率 15%を超えるまでに浸透しています。2006 年末には、ネットワーク認証のオープン化や統合化への要望と、ID 管理として LDAP ベースの認証サーバへのニーズに応えるため、オールインワンのアプライアンス型認証サーバアプライアンス「AXIOLE」を発売。機能拡張を継続し、近年では Shibboleth の IdP への対応や多要素認証機能、仮想アプライアンス版、また、クラウド対応版 AXIOLE for Azure や AXIOLE for AWS などラインアップを充実させ、主力製品となっています。シングルサインオン機能のアプライアンス製品 SSOcube も主に民間企業向けに拡販しています。

### ●主な製品シリーズ

- ・ AXIOLE (LDAP 系ネットワーク認証サーバアプライアンス/Shibboleth IdP 実装済み)  
AXIOLE 製品専用サイト：<http://www.axiole.jp/>
- ・ SSOcube (汎用型シングルサインオンアプライアンス)  
SSOcube 製品専用サイト：<http://www.SSOcube.jp/>
- ・ SmartSignOn for eFEREC (スマートサインオン) Android 版アプリおよび iOS 版アプリ  
SSO4eF 専用サイト：<http://www.smartsignon.jp/>  
(注) Android 版提供済み、iOS/iPad 版提供済み

### ●会社概要

- ・ 本 社 所 在 地：東京都港区三田 3-9-7 三田 JEBL. 8F
- ・ 代 表 者：代表取締役社長 兼 最高経営責任者 西武 進 (にしたけ すずむ)
- ・ 設 立：2000 年 3 月
- ・ 資 本 金：2,000 万円
- ・ 事 業 内 容：ネットワーク関連製品の企画・開発・販売  
コンピュータネットワークに関するコンサルティング
- ・ U R L：<http://www.netspring.co.jp/>

※eFEREC、AXIOLE は株式会社ネットスプリングの登録商標です。記載された会社名および製品名などは、該当する各社の商標または登録商標です。

#### 一般読者からのお問い合わせ先:

株式会社ネットスプリング マーケティング部  
TEL : 03-5440-7337 E-mail : [info@netspring.co.jp](mailto:info@netspring.co.jp)