

Press Release

2019年1月17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^{フェレック}FEREC新製品「eFEREC」特別割引プログラム
TLS 問題に対応して旧 FEREC からの乗換で特別価格提供

ネットワーク機器の開発、販売およびネットワークシステムの構築、運用保守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、ネットワーク内部からのネットワークアクセスに対する認証ゲートウェイとして動作する LAN アクセス管理システム旧 FEREC の次世代機として、新製品『eFEREC』（イーフェレック）製品群を基盤から新たに開発し、2018年1月から出荷を開始、順調に販売を増やしています。今回、旧 FEREC ご利用のユーザー向けに各種ブラウザの TLS1.0/1.1 の無効化に伴う課題に対応するために新型 eFEREC へ移行を余儀なくされる既存のユーザー向けに新型 eFEREC を特別価格で提供する eFEREC 特別割引プログラムを1月21日より開始します。

FEREC は Web 認証によりグループや個人毎のアクセス制御（アドレス、プロトコル等々）を内部認証 DB および LDAP・Active Directory（AD）で行えるゲートウェイ型のアプライアンス装置で、認証 SW と比べ柔軟できめ細やかな運用とアクセス管理が可能です。ログ管理やファイルサーバアクセス管理用途にも利用が可能です。2004年に販売を開始以来、大学、高等専門学校など学術教育研究機関を中心に、医療機関や公共機関なども含めた現場で、その運用管理の容易性により多くの支持を得てきた製品であり、2016年9月末の販売終了までに国内外含めシリーズ 2000 台弱の出荷実績を持ちます。

ところが、昨年10月以降、一般的に利用されている各種ブラウザの提供者からセキュリティ強化の一環として TLS1.0/TLS1.1 の無効化を実施する旨の予定アナウンスが続報されています。

Microsoft (IE/Edge)

<https://blogs.windows.com/msedgedev/2018/10/15/modernizing-tls-edge-ie11/>

Chrome

<https://security.googleblog.com/2018/10/modernizing-transport-security.html>

Firefox

<https://blog.mozilla.org/security/2018/10/15/removing-old-versions-of-tls/>

Safari

<https://webkit.org/blog/8462/deprecation-of-legacy-tls-1-0-and-1-1-versions/>

旧 FEREC 製品シリーズは、10 年以上に渡ってご愛用頂きましたが、製品基盤・OS・ミドルウェア含め旧態システムで製品化されているため、これ以上の脆弱性対応またメンテナンス性含めてアップデートが困難となりました。そこで新しい時代に適合する新型 eFEREC を後継機種として昨年より発売しました。この度の TLS 問題については旧 FEREC 全シリーズにおいて対応は困難となり、今回の発表を機に新型 eFEREC にやむなく乗換をお願いするためのアナウンスメントとなりました。

新製品 eFEREC は、旧 FEREC の機能以外に VLAN 対応や同時最大 512 クライアント数等の新機能を提供しており、旧 FEREC と同一ファームのレガシーモードでなく新 eFEREC での導入ユーザが大半を占めています。

そこで、今回、旧 FEREC のユーザ様で新型 eFEREC にリプレースされるユーザ様向けに特別価格でご提供するプログラムを準備しました。



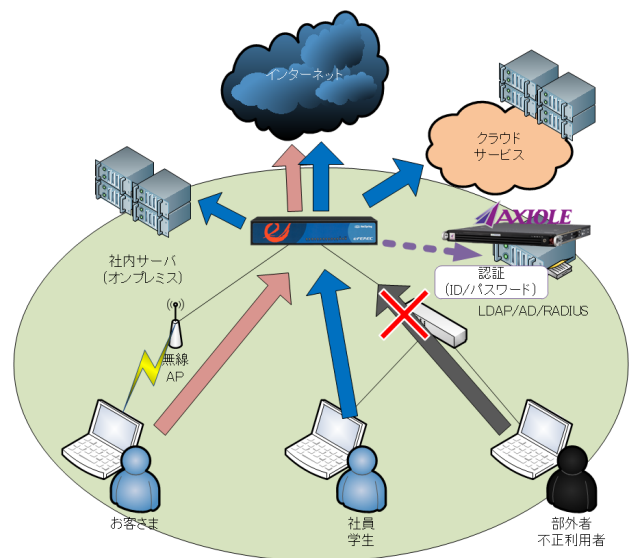
次世代機 eFEREC

■eFEREC 乗換特別価格プログラム(条件)

- ・旧 FEREC ユーザで eFEREC を導入されるユーザ様
- ・ユーザ名および旧 FEREC のシリアル番号をご連絡下さい

■eFEREC の主な機能

- ・ Web 認証機能 (Captive Portal)
 - Web セッション乗っ取り
 - ✧ HTTP および HTTPS 対応
 - 認証後アクセスポリシー設定
 - AUP ステップ処理挿入可
 - 確認証連携実装予定
- ・ 同時最大接続クライアント数
 - eFEREC-1 : 128 台
 - eFEREC-2 : 512 台
 - 同一筐体、利用ライセンスにより変更可
- ・ 各種認証サーバの選択が可能 (最大 5 サーバ)
 - LDAP・AD/RADIUS/内部認証
- ・ 認証バイパス機能 (特定端末や特定ネットワークの認証除外機能)
 - IP / MAC / IP+MAC 各パススルー指定可能
 - VLAN の指定 & パススルー設定可能
- ・ ネットワーク対応
 - IPv6 対応 (IPv4->IPv6 のデュアルモード可)
 - ブリッジネットワーク対応
- ・ 運用管理機能
 - CLI からのコマンドライン操作 (管理 WebUI は別途実装予定)
 - 各種証明書対応 (サーバ証明書 / CA 証明書)・各種ログ対応
 - デスクトップルーターサイズの筐体 (1GbE ポート)
- ・ スマートホーン向けアプリ
 - SmartSignOn for eFEREC Android 版提供中 (iOS 版開発中)



eFEREC 適用ネットワーク概略

【eFEREC レガシー再製造オプション】 (旧レガシーオプションから内容および名称変更)

- 移行時にレガシー (旧 FEREC 相当) モードのファームウェアを利用可能
 - ✧ eFEREC とレガシーモードは同一 HW で稼働可能 (同時動作は不可)
- レガシーモードは旧 FEREC720 相当のパフォーマンスで最大同時 250 端末接続可能
- 旧 FEREC v2.4.9 相当の機能 (As is : ソフトウェア機能に変更ありません)
- 出荷時または別途注文時にライセンスが必要 (ライセンス料は無償)
- eFEREC のオリジナル (工場出荷) 状態への再製造費用および送料を含む

【eFEREC 価格体系】(金額はすべて税別)

- ・ eFEREC 本体 (1年間のライセンス料金とセンドバック保証料金を含む)
特別割引 eFEREC-1 : 25万のところ **220,000円** eFEREC-2 : 35万のところ **300,000円**
 - ・ eFEREC ライセンス保証料金 (年間ライセンス料金とセンドバック保証料金を含む)
eFEREC-1 : 年額 18,000円 eFEREC-2 : 年額 36,000円
 - ・ eFEREC レガシー再製造オプション 一括料金 : 30,000円
 - ・ eFEREC 拡張保証 (代替機先出センドバック保証) : 年額 36,000円
- その他にアップグレードサービスやオンサイト保守サービス (標準・拡張) も用意しています。

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、仮想アプライアンス版、クラウド対応版 AXIOLE for Azure 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。

●他製品シリーズ

- ・ AXIOLE (LDAP 系ネットワーク認証サーバアプライアンス)
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/>
- ・ 旧 FEREC シリーズ (Web 認証ゲートウェイ製品群) 販売終了
旧 FEREC 製品専用サイト : <http://www.ferec.jp/>
- ・ SmartSignOn for FEREC (スマートサインオン) iPhone/iPad 版および Android 版アプリ
SSO4F 専用サイト : <http://www.smartsignon.jp/>
(注) 本アプリは、eFEREC のレガシーモードにおいて利用可能です。
- ・ SmartSignOn for eFEREC (スマートサインオン) iPhone/iPad 版および Android 版アプリ
eFEREC Android 版提供中、iOS 版開発中 : <https://eferec.smartsignon.jp/a/>

●会社概要

- ・ 本社所在地 : 東京都港区三田 3-12-16 山光ビル 2F
- ・ 代表者 : 代表取締役社長 兼 最高経営責任者 西武 進 (にしたけすすむ)
- ・ 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
- ・ URL : <http://www.netspring.co.jp/>

※FEREC は株式会社ネットスプリングの登録商標です。eFEREC は商標登録申請中です。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。

本リリースに関するお問い合わせ先:

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



<eFEREC 機能と仕様>

品名		eFEREC シリーズ		
名称		eFEREC-1	eFEREC-2	レガシーモード
型番		FEL100-L1	FEL100-L2	FE0-OP1
ネット ワーク	対応プロトコル	IPv4/IPv6		IPv4
	ネットワーク接続方式	ブリッジ		ブリッジ/NAT/NAPT
	管理サブネット数	1		1
	VLAN 対応	あり(VLAN パススルー対応)		なし
	同時接続クライアント数	128	512	250
ユーザ 認証	認証方式	LDAP(AD)・RADIUS(Mac アドレス認証対応)・ 内部認証他		LDAP(AD)・RADIUS(Mac アドレス認証対応)・ 内部認証他
	クライアント認証方法	Captive Portal(Web ベース: ユーザ名・パスワード)		Captive Portal(Web ベース: ユーザ名・パスワード)
	内部認証アカウント数	5		1000
ユーザ 制御	アクセスコントロール	31 ポリシー32 ルール		
設定・ 管理	設定方法	CLI(ssh・シリアルコンソール)		WebUI・CLI(ssh・シリアルコンソール)
	ログ	syslog(システム・認証・パケット各ログ)・ RADIUS Accounting/CLI		syslog・RADIUS Accounting/ WebUI・CLI
	ネットワーク管理	SNMPv1/v2c 対応		なし
一般 仕様	ネットワークインタフェース	3 ポート(1GbE ポート)利用		3 ポート(1GbE ポート)
	メンテナンスポート	RJ45 コンソールポート x1		
	外形寸法	232(W) x 44 (H) x 153 (D)		
	重量	1.05kg		
	電源	AC100~240V 50/60Hz		
	消費電力	20W		
	動作環境	動作温度: 0~40°C 動作湿度: 10~85%(結露しないこと)		
備考	-		旧 FEREC720 シリーズ相当	
スマートアプリ	SmartSignOn for eFEREC Android 版(iOS 版開発中)		SmartSignOn for FEREC(iOS・Android)	