

Press Release

2007年3月26日
株式会社ネットスプリング

ネットワーク内部からのアクセスを個別に認証・管理し、情報漏えいなどを防止する

LAN 認証ゲートウェイ「^{フェレック}FEREC」に新機能を追加

フィルタリングパケットログ機能、認証ページカスタマイズ機能を強化

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、企業内ネットワークなどへの不正アクセスを防止する LAN 認証ゲートウェイ「FEREC」（フェレック）シリーズの機能を大幅にアップする新ファームウェア Ver.2.1 をリリース、この最新ファームウェアを搭載した製品を 3 月 30 日より出荷開始します。また、既に FEREC520/FEREC720 を導入済みのユーザは、無償ダウンロードにてファームウェアをアップグレードできます。

FEREC 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動作するアプライアンス機器。ユーザ単位での認証およびアクセス制御、利用記録収集により、未認証ユーザ（PC）からのネットワークアクセスを遮断すると同時に、認証を受けたユーザのアクセスも的確に管理し、情報漏えいなどから基幹ネットワークを保護します。

最新ファームウェアのバージョン 2.1 では、ログ収集機能を強化し、発信元・宛先 IP アドレスとポート番号のログが採取できるようになりました。例えば、利用者がいつ、どの端末から、どのサーバに FTP 接続をしたかなどの情報が把握でき、不正利用者等の検知に役立ちます。その他、従来の FEREC で実装していた認証ページのカスタマイズ機能に加え、認証後に利用者の端末に表示させるページも自由に設定することが可能になるなど、利用者および管理者双方の利便性を向上させる機能の充実を図りました。

【FEREC バージョン 2.1 の主な新機能】

- ・ フィルタリングパケットログの採取
 - 発信元と宛先 IP アドレスとポート番号の表示
 - アクセスルール毎の採取の指定が可能
- ・ LDAPv2/v3 対応
 - LDAP のバージョン指定が可能(V2/V3)
 - 日本語 DN 対応
- ・ 認証ページのカスタマイズ機能
 - 認証ページの「ユーザ名」「パスワード」などの表記を自由に変更可能
- ・ 認証ページでのアクション設定
 - 認証成功時・失敗時に各々表示させるページの指定



なお、5月16日（水）～18日（金）に東京ビッグサイトで開催される第4回情報セキュリティ EXPO に、FERECをはじめ、認証サーバアプライアンス「AXIOLE」などネットスプリングの製品群を出展します。

■LAN 認証ゲートウェイ「FEREC」について

FEREC は、ネットワーク内部からのアクセスを個別に認証・管理し、不正アクセスなどによる情報漏えいを防止するアプライアンス機器。利用者は、Web ブラウザを起動すると強制的に表示される認証画面でユーザ名とパスワードを入力。FEREC 単体でユーザアカウントを発行する内部認証や外部の認証サーバの LDAP/RADIUS 認証を通過したそれぞれのユーザに対し、ファイルサーバ、プリンタ、インターネットなど、許可されたリソースのみを利用可能にします。認証機能を搭載した LAN スイッチなどに比べ、低コストかつ容易にネットワークのアクセス管理が可能です。また、導入も必要な箇所からの局所導入が可能です。

FEREC シリーズは、2003 年 2 月から販売を開始し、これまでに大学、高等専門学校などをはじめとする学術機関を中心に、医療機関や公共機関などでも、その運用管理の容易性により、“現場で継続的に使える製品”として好評を得てきました。既に全国の国公立大学をはじめ私立大学、高等専門学校を含めて 100 以上の大学・学部・センターに導入されています。また、民間企業においても会議室やソフト開発室等における導入事例が増えてきています。



【ネッツプリングについて】

ネッツプリングは、2000 年に広島で創立され、ネットワークシステムの提案・構築・運用サポートを主力のサービスとして営業活動を開始。2002 年には、広島大学の学内向けネットワーク認証ソフトウェアをもとに LAN アクセス管理装置「FEREC」を開発、販売を開始しました。昨今の情報セキュリティ市場の伸張に呼応して、FEREC に対する市場でのニーズも年々高まりを見せています。2004 年 6 月には首都圏や東日本地区での市場拡大にあわせて本社を東京に移転、FEREC をコアとした顧客視点のトータルネットワークソリューションの提供により、更なる事業拡大を目指します。

会社概要

- ・商号 : 株式会社ネッツプリング (英文表記 : NetSpring Inc.)
- ・本社所在地 : 東京都港区三田 3-12-16 山光ビル 2 F
TEL : 03-5440-7337 FAX : 03-5440-7338
- ・代表者 : 代表取締役 西武 進 (にしたけ すずむ)
- ・資本金 : 5475 万円
- ・設立 : 2000 年 3 月 21 日
- ・社員数 : 25 名 (2007 年 3 月現在)
- ・売上高 : 1 億 3900 万円 (2006 年 9 月期)
- ・事業内容 : コンピューターネットワークに関するコンサルティング
ネットワーク関連製品の企画・開発・販売
ネットワーク関連の提案・構築・運用・サポート
- ・ホームページ : URL: <http://www.netspring.co.jp/> <http://www.ferec.jp/>

※Copyright©2007 NetSpring,Inc. All rights reserved.

※FEREC は広島大学の PortGuard システムのコンセプトを元に開発されています。

※FEREC は株式会社ネットスプリングの登録商標です。

※製品の写真は開発中のものであり実際の製品と異なる事があります。製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

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 <http://www.ferec.jp/>

TEL：03-5440-7337 E-mail：info@ferec.jp

本件に関する報道関係のお問い合わせ先：

株式会社ネットスプリング 広報代理（株）アルサーブ 担当：佐野、河端

TEL：03-5297-8808 FAX：03-5297-8807 E-mail：netspring@alsarpp.co.jp

製品仕様

型番		FEREC520	FEREC720
外観			
ネットワーク	ネットワーク 接続方式	ブリッジ/NAT/NAPT	
	対応プロトコル	IPv4(ARP 含む)	
	管理サブネット数	1	
	同時接続 クライアント数	125	250
	サーバ機能	DNS サーバ・DHCP サーバ(NAT/NAPT 利用時のみ)	
ユーザ認証	認証方式	内部認証, RADIUS, LDAP	
	内部認証 アカウント数	200	1000
	クライアント 認証方法	Web ブラウザからのユーザ名、パスワード入力	
	利用禁止アカウント 登録数	20	100
ユーザ制御	アクセス コントロール	31 ポリシー(各ポリシーは 32 ルールまで登録可能)	
設定・管理	設定方法	WebUI/ssh/シリアルコンソール	
	ログ	syslog/WebUI での閲覧/CLI での閲覧	
一般仕様	イーサネット インタフェース	3 ポート(WAN, LAN, メンテナンス) 10Base-T/100Base-TX	3 ポート(WAN, LAN, メンテナンス) 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
	シリアル インタフェース	1 ポート Dsub9 ピン	
	外形寸法	214(W)×30(H)×151(D)mm (AC アダプタおよび突起部含まず)	427(W)×44(H)×388(D)mm (突起部含まず)
	重量	0.9kg(AC アダプタ含まず)	5.8kg
	電源	AC100V 50/60Hz	
	動作環境	温度:10℃ ~ 40℃ 湿度: 10% ~ 90%(結露しないこと)	温度:10℃ ~ 40℃ 湿度: 10% ~ 90%(結露しないこと)
	価格	33 万円(税抜き)	