

2009年12月21日

## エフセキュア、アイビーソリューションのネットワーク認証検疫 アプライアンスサーバ「iBAQS (アイバックス) Ver3.0.0」に アンチウイルスソフトの集中管理ツールを提供

エフセキュア株式会社(本社：横浜市、日本法人代表：桜田 仁隆、以下エフセキュア)は、アイビーソリューション株式会社(本社：福井県越前市、代表取締役社長：谷口 長巳)が提供しているネットワーク接続を制御する検疫機能を搭載した認証アプライアンスサーバ「iBAQS (アイバックス) Ver3.0.0」に、アンチウイルスソフトの集中管理ツールを搭載し、2009年12月より随時販売開始すると発表しました。



認証方式の拡充によりセキュリティレベルの向上と、管理機能の強化による利便性の向上を実現した新バージョンの「iBAQS (アイバックス、以下 iBAQS)」は、アイビーソリューションとエフセキュアのアライアンスにより高性能でありながら低価格を実現したネットワーク認証検疫アプライアンスサーバです。認証スイッチと連携した不正アクセス防止機能と、クライアントにインストールしたアンチウイルスソフトの動作を確認し、ネットワークへの接続を制御する検疫機能を有した製品です。既存のネットワークに簡単に導入することができ、ネットワークプリンタやルータ等、アンチウイルスソフトを導入できない機器では MAC ベース認証機能のみの利用もできるなど、高い柔軟性を誇っています。

また、現在のシステム状況を一目で確認することができる、集中管理ツール「エフセキュア ポリシーマネージャ」を標準装備しており、不正アクセスがあるかどうか、アンチウイルスソフトのパターンファイルは最新かどうかなど、分かりやすく表示するので、管理者の負担を最小限に抑えたネットワークセキュリティの向上を実現します。

アンチウイルスソフトの検疫では、世界的にインターネットセキュリティ製品を提供しているエフセキュアの「アンチウイルスワークステーション」と「クライアントセキュリティ」をサポートしています。エフセキュアの製品はウイルス検知率、最新のウイルスへの対応速度など第三者から高い評価を得ています※。認証とアンチウイルスソフト確認を行うことで、不正アクセス・ウイルス蔓延を防止し、セキュアなネットワーク構築をご提供します。持ち込み PC などの未登録 PC は認証・検疫が失敗し、ネットワークに参加することができません。登録済みの PC にアンチウイルスソフトがインストールされていない PC は検疫が失敗し、ネットワークに参加することができません。登録済みの PC にアンチウイルスソフトがインストール済みの PC は、ネットワークに参加することができます。但し、アンチウイルスソフトが停止中の場合には参加することはできません。

※AV-Test GmbH(<http://www.av-test.org/>)

「iBAQS Ver3.0.0」は、企業様や、すでに他社製品を導入しているが管理者の負担とコストを少しでも下げたいと考えている中堅・中小企業に最適な製品です。

## 「iBAQS (アイバックス) Ver3.0.0」の特長

### □主要機能

- ✓ **MAC ベース認証**
- ✓ **IEEE 802.1X 認証**
- ✓ **組み合わせ認証**
- ✓ **アンチウイルスソフト確認でウイルス蔓延防止**
- ✓ **集中管理機能**
- ✓ **エフセキュア アンチウイルス ワークステーション**
- ✓ **エフセキュア クライアント セキュリティ**

クライアントにインストールするアンチウイルスソフトウェアです。エフセキュア ポリシーマネージャから最新パターンファイルを取得します。「iBAQS Ver3.0.0」では、更新が確認できなかった場合にはネットワークへの参加を拒否します。

### □管理者の負担を軽減する管理機能

- ✓ **MAC アドレス収集機能**  
収集した MAC アドレスをもとにクライアント登録
- ✓ **冗長構成**  
アクティブ/スタンバイで障害対応
- ✓ **不正アクセス場所の特定**  
接続機器の IP アドレスとポート番号を明示
- ✓ **アラートメール機能**  
不正アクセス検出時など。携帯電話対応

### □その他の機能

- ✓ **プライベート CA を搭載**
- ✓ **各種ログ操作**
- ✓ **クライアント一括登録/削除**
- ✓ **クライアント一時利用停止**
- ✓ **外部連携機能**
- ✓ **ハードウェア状態確認**
- ✓ **管理画面へのアクセス制限**
- ✓ **通信確認用のコマンド実行**
- ✓ **バックアップ/リストア**
- ✓ **自動アップデート通知**

### □製品ラインナップ・標準価格

iBAQS 100	認証検疫アプライアンス (1 U BOX)	最大登録クライアント PC 数 : 100	オープン価格
iBAQS 200	認証検疫アプライアンス (1 U BOX)	最大登録クライアント PC 数 : 200	オープン価格
iBAQS 300	認証検疫アプライアンス (1 U BOX)	最大登録クライアント PC 数 : 300	オープン価格
iBAQS 400	認証検疫アプライアンス (1 U BOX)	最大登録クライアント PC 数 : 400	オープン価格
iBAQS 500	認証検疫アプライアンス (1 U BOX)	最大登録クライアント PC 数 : 500	オープン価格

「冗長化用価格」を別途準備しています。本製品本体ご購入の際に有償サポートサービスのご契約が必須となります。

## 製品仕様

### ソフトウェア仕様

モデル	iBAQS 100 (最大登録クライアント数：100) iBAQS 200 (最大登録クライアント数：200) iBAQS 300 (最大登録クライアント数：300) iBAQS 400 (最大登録クライアント数：400) iBAQS 500 (最大登録クライアント数：500)
認証対象	MAC アドレス：端末認証 ユーザーID：個人認証 (EAP-MD5、PEAP、EAP-TTLS) クライアント証明書：個人認証 (EAP-TLS) ※組み合わせ認証可能
冗長化	Active / Standby 方式(※1)
認証局機能	プライベート CA
DHCP	固定割当
ネットワーク制御	DynamicVLAN
外部連携	SNMP マネージャ連携、UPS 連携、syslog 連携
監視機能	サービス状態、ネットワーク機器状態、クライアント状態など
通知	不正アクセス検出時、最新アップデート通知など
各種ログ検索	認証ログ、検疫ログ、管理ログに対する条件検索
MAC アドレス収集機能	MAC アドレス、接続機器 IP アドレス及びポート番号を採取
アクセス制限	管理画面へのアクセス制限
CSV 一括変更	クライアントの追加/更新/削除を CSV ファイルにて一括変更
バックアップ/リストア	定期的なバックアップ/リストア/工場出荷時に戻す
アップデート	最新モジュールへのアップデート
通信制御	クライアントの認証成功時に認証スイッチに対して通信制限を行い、アンチウイルスソフト確認時に通信制限を解除

※冗長構成を行う際は、2 台準備する必要があります。

### ハードウェア仕様

CPU	インテル®Celeron®プロセッサ430 1.8GHz
メモリ	1GB
HDD	160GB
ポート	ネットワーク：RJ-45 × 2、 USB：USB2.0 × 4
形状	ラックマウント(1U)
外形寸法	428mm x 579mm x 43mm(突起物含まず)
標準質量	10.9kg
電圧	AC100V±10%
周波数	50/60±1Hz
発熱量	634kJ/h
最大消費電力	181VA/176W ([皮相電力/有効電力])
エネルギー消費効率	0.0049(d 区分)
環境条件	10～35°C, 20～80%(但し結露しない事)
規格/認定	VCCI Class-A

## □動作環境

### クライアント環境

OS	Windows 2000 Pro SP4 Windows XP SP2 Windows Vista
CPU	1GHz 以上推奨 ※Vista の場合、2GHz 以上推奨
メモリ	512MB 以上推奨 ※Vista の場合、1GB 以上推奨
アンチウイルスソフト	エフセキュア クライアントセキュリティ エフセキュア アンチウイルスワークステーション

### サーバ環境

アンチウイルスソフト	エフセキュア ポリシーマネージャコンソール (※1)
設置環境	インターネットアクセス可能環境 (※2)
推奨ブラウザ	Internet Explorer 6 SP1 以降 / Firefox 3.0 以降
メールサーバ	アラートメール送信を行う場合、別途必要

※1 「エフセキュア ポリシーマネージャ コンソール」は、製品にバンドルしています。

※2 最新パターンファイルを取得する為に、インターネット接続可能環境が必要です。

記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

## アイビーソリューション株式会社 会社概要

<http://www.ib-sol.co.jp/>

設立： 2000年4月1日  
会社名： アイビーソリューション株式会社  
代表取締役社長： 谷口 長巳  
所在地： 〒915-0092 福井県越前市塚町 101 武生商工会館 2F

## エフセキュア株式会社 会社概要

<http://www.f-secure.co.jp/>

エフセキュア社は、IT先進国フィンランドで1988年に設立されて以来、20年にわたりセキュリティ製品に取り組んでいる業界の老舗で、世界規模でセキュリティサービスを提供しています。1999年にOMXヘルシンキ証券取引所に上場し、以来、業界で最も急速に成長し続けている株式公開企業のひとつです。

エフセキュア株式会社は、エフセキュア社100%出資の現地法人として設立され、以降、増収を続けながら順調に企業規模を拡大しており、2009年5月に日本法人設立満10周年を迎えました。

設 立 : 1999年5月  
会 社 名 : エフセキュア株式会社  
代 表 者 : 日本法人代表 桜田 仁隆  
所 在 地 : 〒220-0011 横浜市西区高島 2-19-12 スカイビル 23F  
事業内容 : セキュリティ関連製品・サービスの販売およびサポート

<本件に関するお問合せ先>

### エフセキュア株式会社

担当：尾崎 [risa.ozaki@f-secure.com](mailto:risa.ozaki@f-secure.com)

TEL: 045-440-6780、FAX: 045-440-6616

〒220-0011 横浜市西区高島 2-19-12 スカイビル 23F

URL: <http://www.f-secure.co.jp>

Blog: <http://blog.f-secure.jp/>