

ファイアウォール、VPN、アンチウイルスなどの機能をオールインワンで提供する 統合セキュリティソフト「Astaro Security Linux™」ならびに関連サービスを発売

日立製作所 ユビキタスプラットフォームグループ（グループ長&CEO：立花和弘）は、ファイアウォール、VPN（Virtual Private Network）、ウィルスプロテクション、スパムプロテクション等のセキュリティ機能の導入を、簡単かつ低コストで実現する、オールインワン型の統合セキュリティソフトウェア「Astaro Security Linux™（アスタロー セキュリティ リナックス）」の販売および関連する各種サービスの提供を9月21日から開始します。

近年、インターネットを利用した企業情報システムが普及するに伴い、コンピュータウィルスやワームへの感染、外部からの不正アクセスによるハッキングやホームページ改ざん、個人情報情報の漏洩、スパムメールによるアタックなど、企業情報システムはインターネット環境を取り巻く様々な脅威にさらされています。これに対し、ファイアウォール、ウィルスチェック、プロキシサーバなど、これまでは機能ごとにサーバを導入し、セキュリティ対策を行っていましたが、システムの導入が複雑で高価なため、より簡単に低コストで導入できるセキュリティシステムのニーズが高まっています。

当社はこのようなニーズに応えるため、ドイツの ASTARO AG（アスタローアーゲー）社製の、国内では株式会社フォーバル クリエーティブが販売する、統合セキュリティソフトウェア「Astaro Security Linux™」を活用したソリューションの提供を開始します。本製品は、世界60ヶ国、20,000以上のネットワークでの運用実績のある、今日のネットワークセキュリティ各要件をオールインワンで統合した最新鋭のソフトウェア製品です。Linux OS とセキュリティアプリケーションの全てを収録した一枚のCD-ROMから、すべてのセキュリティアプリケーションをインストールできます。設定やソフトウェアのアップデートも Web ブラウザで簡単に行えるため、Linux のコマンドの知識なしに、優れたセキュリティアプリケーションが利用できます。

また、本製品は1台のサーバで管理できるので、従来のようにセキュリティ機能ごとにサーバを導入・管理する必要はありません。さらに、SOHO、企業の遠隔オフィスや支店・支社など小中規模システムから官公庁や大企業システム向けまで、ネットワーク規模に応じてサーバやソフトウェアライセンスを自由に組み合わせて導入することができるので、導入コストを大幅に低減し、企業のTCO（Total Cost of Ownership）削減を支援します。

当社は「Astaro Security Linux™」と構築コンサルティング、問題解決支援、アフターサポートなどの各種サービスに加え、PCサーバ「日立アドバンストサーバ HA8000 シリーズ」を組み合わせたトータルセキュリティソリューションを提供します。

■新製品の価格・提供開始時期

(1) Astaro Security Linux™ ソフトウェアライセンス

IP:IP アドレス数(クライアント数)

製品名称	内容	価格(税込)	提供時期
Astaro Security Linux™ V4 Basic License	・導入時必須の基本ライセンス ・初年度分の Up2Date ライセンスを含む	65,520 円～ (10IP)	9月21日
Astaro Security Linux™ V4 Up2Date	・導入2年目からのバージョンアップライセンス ・Basic License 数と同じユーザ数分の購入が必要	15,960 円～ (10IP)	
Astaro Security Linux™ V4 Virus Protection Subscription	・ウイルスプロテクションを1年間利用するためのライセンス ・電子メールのウイルスチェックライセンスで、使用期間中、継続的に必要。	49,560 円～ (10IP)	
Astaro Security Linux™ V4 High Availability Option	・冗長構成を利用する場合に必要なライセンス ・導入時の購入でフェイルオーバー構成が可能	65,520 円～ (10IP)	
Astaro Security Linux™ V4 Astaro Remote IPSec Option	クライアント用 IPSec ソフトライセンス	15,120 円～ (1IP)	

(2) Astaro Security Linux™ 関連サービス

サービス名称	内容	価格(税込)	提供時期
構築コンサルティングサービス	・現地でのコンサルティング、ヒアリング ・現地設定、動作確認 ・設定後、1ヶ月間の問い合わせサポート	個別見積	9月21日
オンサイトサポートサービス	・現地でのデータ取得・解析 ・問題点切り分け支援		
サポートサービス	・メールによる問合せ(年間3/10 インシデント) ・受付:24時間、対応:営業日の9:30~17:00	126,000 円～	

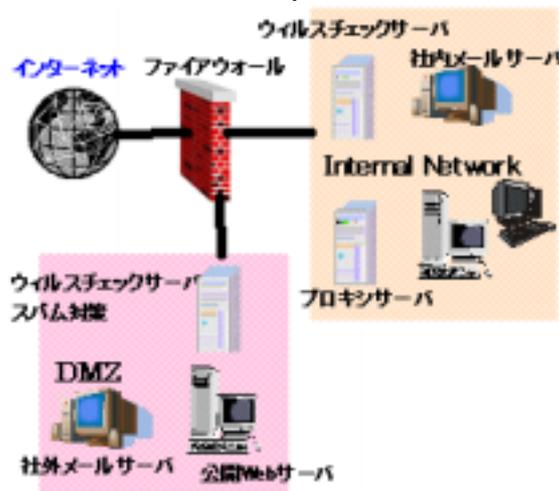
■新製品・サービスの主な特徴

1. 統合セキュリティソフト「Astaro Security Linux™」

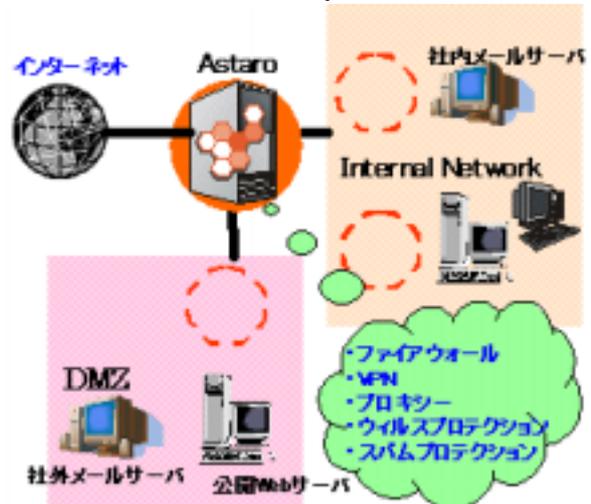
(1) 手軽に導入できるオールインワン型の統合セキュリティソリューション

- ・Astaro Security Linux™ は、ファイアウォール、VPN、プロキシ、ウイルスプロテクション、スパムプロテクションなどのセキュリティ機能を、オールインワンで提供する統合セキュリティソフトウェアです。本製品は1台のサーバで管理できるので、従来のようにセキュリティ機能ごとにサーバを導入・管理する必要はありません。
- ・ネットワーク規模に応じてサーバやソフトウェアライセンスを自由に組み合わせで導入し、小規模から大規模システムまでスケラブルでフレキシブルにシステムを構築できるため、導入コストを大幅に低減し、企業の TCO 削減を支援します。

<Astaro Security Linux™ 導入前 >



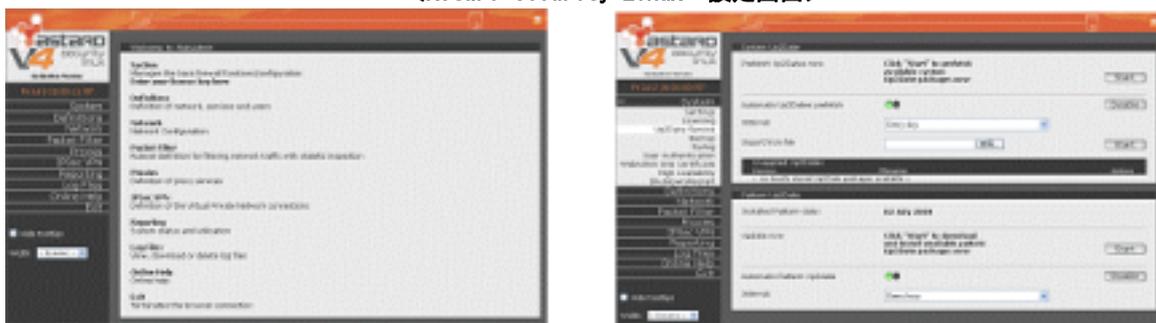
<Astaro Security Linux™ 導入後 >



(2) 統合管理機能 (WebAdmin) による簡単設定・管理

- Linux OS とセキュリティアプリケーションの全てを収録した一枚の CD-ROM から、簡単にインストールすることができます。
- Web ブラウザ (WebAdmin) により、ネットワーク設定を含め全機能が簡単に設定、管理できるので、Linux のコマンドの知識がなくても直感的に OS とアプリケーションの設定ができます。設定時、Web ブラウザからは SSL で安全にアクセスすることができます。また、設定のバックアップとリストアも可能です。

<Astaro Security Linux™ 設定画面>



(3) インターネットでタイムリーに更新

- ソフトウェアやアンチウイルスパターンはインターネットからアップデートしますのでタイムリーな更新が可能です。
- アップデートファイルは手動または自動(毎時間、毎日、毎週)でチェックでき、ウイルスパターンファイルは適用までを完全自動化することができます。

2. Astaro Security Linux™ 関連サービス

(1) 構築コンサルテーションサービス

- コンサルテーション・要件ヒアリング
顧客からのヒアリングを通し要件を把握し、ネットワーク構成、導入時の問題点、対応策を検討します。
- 導入設計
ネットワーク構成やアクセス形態等を「機能定義書」にまとめ、顧客サイトで動作確認を行う際に使用する「テスト項目表」を提供します。
- 現地設定と動作確認
「機能定義書」と「テスト項目表」に基づき顧客サイトで動作確認を行います。
- 問い合わせサポート
顧客サイトで動作確認後、1ヶ月間、機能定義書の内容および設定内容に関する問い合わせをメールで受け付け回答します。

(2) オンサイトサポートサービス

- 現地対応
顧客先にて各種ログ・データを採取し、各種テストによる問題点の切り分け支援を行います。
- 取得データの解析
取得データの解析を行い、解析結果に基づく解決策の助言を行います。

(3) サポートサービス

- ・問い合わせサポート

Astaro Security Linux™ の機能や使用方法に関する問い合わせを受け付け、翌営業日までに調査、回答、または作業状況を顧客にメールにて連絡します。(年間3または10インシデント)

■添付資料

- (1) 新製品の概略仕様
- (2) ソフトウェアライセンス・サービス体系
- (3) ソフトウェアライセンス・サービスの価格

■商標表記

- ・Astaro Security Linux および WebAdmin は、独国 Astaro AG 社の商標です。
- ・Linux は、Linus Torvalds の米国およびその他の国における登録商標あるいは商標です。
- ・インテル、Pentium、Xeon は、米国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
- ・その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

■製品情報

Astaro ホームページ <http://www.hitachi.co.jp/astaro/>
株式会社フォーバルクリエイティブ <http://www.forval-c.co.jp/>

■問合せ先

E-mail : asl@ebina.hitachi.co.jp

■取扱事業部・照会先

株式会社 日立製作所 ユビキタスプラットフォームグループ
ソリューション統括本部 マーケティング部【担当：赤羽】
〒140-0013 東京都品川区南大井六丁目2番3号 大森ベルポートD館
TEL : 03-5471-2942 (ダイヤルイン)

—以 上—

(1) 新製品の概略仕様

項目	内容
システム管理	<ul style="list-style-type: none"> • WebAdmin (128bit 暗号化) を使用したリモート管理 • インターネット (PGP セキュア) を介したシステムおよびパターンの更新 • Syslog、SNMP、ASCII、WELF (WebTrends フォーマット) を使用したロギング • IP アカウンティング • セルフモニタとネットワーク診断ツール • バックアップと復元
ファイアウォール	<ul style="list-style-type: none"> • ステートフルパケットインスペクション・ファイアーウォール • HTTP、HTTPS、SMTP、POP3、DNS、IDENT、SOCKS のセキュリティプロキシ • ユーザ認証 (ローカルユーザデータベース、Radius、Microsoft Active Directory、LDAP、Novell Directory Services) • ユーザ定義が必要なサービスおよびネットワークグループ (主要なサービスは事前定義済み) • DoS プロテクション (ICMP フラッド、TCP SYN フラッド、UDP フラッド、Smurf、Trinoo、IP Spoofing) • ポートスキャン検出
V P N	<ul style="list-style-type: none"> • Host to Net、Net to Net • NAT-Traversal、Virtual-IP • パスフレーズ (PSK)、証明書 (X.509v3)、キー (RSA) による認証 • X509 証明書の PKI 管理 • AES (Rijndael)、3DES、Blowfish、Twofish、Serpent、MD5、SHA1、SHA2 対応 • Deflate 圧縮 • PFS (Perfect Forward Security) • IPSec 接続、IPSec ユーザごとの動的ファイアウォール設定 • オプション: Astaro Remote IPSec Client (WindowsPC 用)
P P T P - V P N	<ul style="list-style-type: none"> • Host to Net • MPPE 40/128 ビットのデータ暗号化 • MSCHAPv2 認証 • PPTP ユーザの Radius 認証 • PPTP ユーザごとの動的ファイアウォール設定
ウィルスプロテクション	<ul style="list-style-type: none"> • SMTP、POP3 プロテクション • ウィルスパターンファイル自動アップデート • さまざまな解凍形式、ファイルタイプ、および文字型をサポート • 柔軟な感染メッセージ処理 (削除、返送、隔離、管理者へ転送、から選択して設定)
スパムプロテクション	<ul style="list-style-type: none"> • 「送信者確認」によって送信者の正当性を確認 (ドメインまたはユーザベース) • 「ブラックリスト」によって既知のスパマーからのメッセージをフィルタリング (内部またはオンラインデータベースを利用) • 「ホワイトリスト」によって誤検知によるフィルタリングを回避 (ドメイン名、件名によって内部データベースへ登録) • 柔軟なスパムメッセージ処理 (削除、返送、隔離、転送から選択して設定)
ネットワーク	<ul style="list-style-type: none"> • 10/100/1000MB イーサネットアダプタへの対応 • PPPoE および PPPoA (PPTP) を介した DSL 接続 • クライアントおよびアクセスポイントモードのワイヤレスインターネット (802.11b 対応) • バーチャル IP または VLAN 機能を搭載したアダプタごと複数 IP アドレス (802.1q) • 動的および静的 NAT (Network Address Translation) • H323、PPTP、FTP パススルー • DHCP クライアントおよびサーバ • プロキシ ARP
QoS (Quality of Service) / トラフィックシェーピング	<ul style="list-style-type: none"> • 階層化トークンバケット (HTB)・ネットワーク、サービス、プロトコルによるトラフィックの優先順位付けが可能

(2) ソフトウェアライセンス・サービス体系

ライセンス	1年目	2年目以降	備考
基本ライセンス	Basic License	不要	
	不要	Up2Date	2年目以降 毎年更新
ウイルスプロテクション	Virus Protection Subscription	Virus Protection Subscription	毎年更新
High Availability	High Availability Option	不要	
Remote IPSec	Astaro Remote IPSec Option		
メディア	Media Pack	不要	
サービス	構築コンサルティングサービス	不要	
	サポートサービス	サポートサービス	毎年更新

(3) ソフトウェアライセンス・サービス価格

ライセンス	エディション	製品名	IP数	価格(税込)	提供時期
Astaro 基本ライセンス (初年度)	Office Professional Enterprise	Astaro Security Linux™ V4 Basic License	10	65,520 円～	9月21日
			25	126,000 円～	
			50	167,160 円～	
			100	251,160 円～	
			250	419,160 円～	
			500	671,160 円～	
			無制限	839,160 円～	
Astaro 基本ライセンス (2年目以降)	Office Professional Enterprise	Astaro Security Linux™ V4 Up2Date	10	15,960 円～	
			25	32,760 円～	
			50	46,200 円～	
			100	66,360 円～	
			250	116,760 円～	
			500	167,160 円～	
			無制限	234,360 円～	
ウイルス プロテクション ライセンス	Office Professional Enterprise	Astaro Security Linux™ V4 Virus Protection Subscription	10	49,560 円～	
			25	83,160 円～	
			50	116,760 円～	
			100	150,360 円～	
			250	234,360 円～	
			500	284,760 円～	
			無制限	335,160 円～	
High Availability ライセンス	Office Professional Enterprise	Astaro Security Linux™ V4 High Availability Option	10	65,520 円～	
			25	133,560 円～	
			50	183,960 円～	
			100	276,360 円～	
			250	503,160 円～	
			500	805,560 円～	
			無制限	1,017,660 円～	
Remote IPSec ライセンス	Office Professional Enterprise	Astaro Security Linux™ V4 Astaro Remote IPSec Option	1	15,120 円～	
			5	70,560 円～	
			10	134,400 円～	
			25	294,000 円～	
			50	546,000 円～	
			100	924,000 円～	
メディア	Astaro Security Linux™V4 IPSec Client Media Pack			2,940 円	
	Astaro Security Linux™V4 Media Pack			17,850 円	
サービス	Astaro Security Linux™サポートサービス(年間3 インシデント)			126,000 円	
	Astaro Security Linux™サポートサービス(年間10 インシデント)			367,500 円	

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
