

つながる! 安全で低コストな 無線LANできました!



最強の組み合わせはこちら



大手携帯キャリアも採用したWi-Fiソリューション
ラッカスワイヤレス



サイバーロームは、多彩なセキュリティレポートを実現
コストパフォーマンスの高い次世代Firewall+UTM

Point .1

**干渉に強い無線LAN
で快適な環境を実現!
広いカバーエリアで、
様々なケースに対応**

Ruckus Wirelessの特許技術はWi-Fi環境の電波干渉や不安定な通信環境を解消します。常に利用者にとって最適な電波を選択し、最高のパフォーマンスを実現するスマートな無線アクセスポイントです。

Point .2

**ユーザー毎の無線LAN
利用状況を可視化!
多様なレポート生成で、
セキュリティ対策強化!**

誰が、いつ、どのアプリケーションを、
どれだけ使っているか?
誰がセキュリティリスクが高いのか?
無線LAN環境でも、様々な情報を多彩な
メニューでレポートします。

Point .3

**多機能なウィルス対策
を備えたUTMで、
内部からの不正アクセス、
外部の攻撃から防御!**

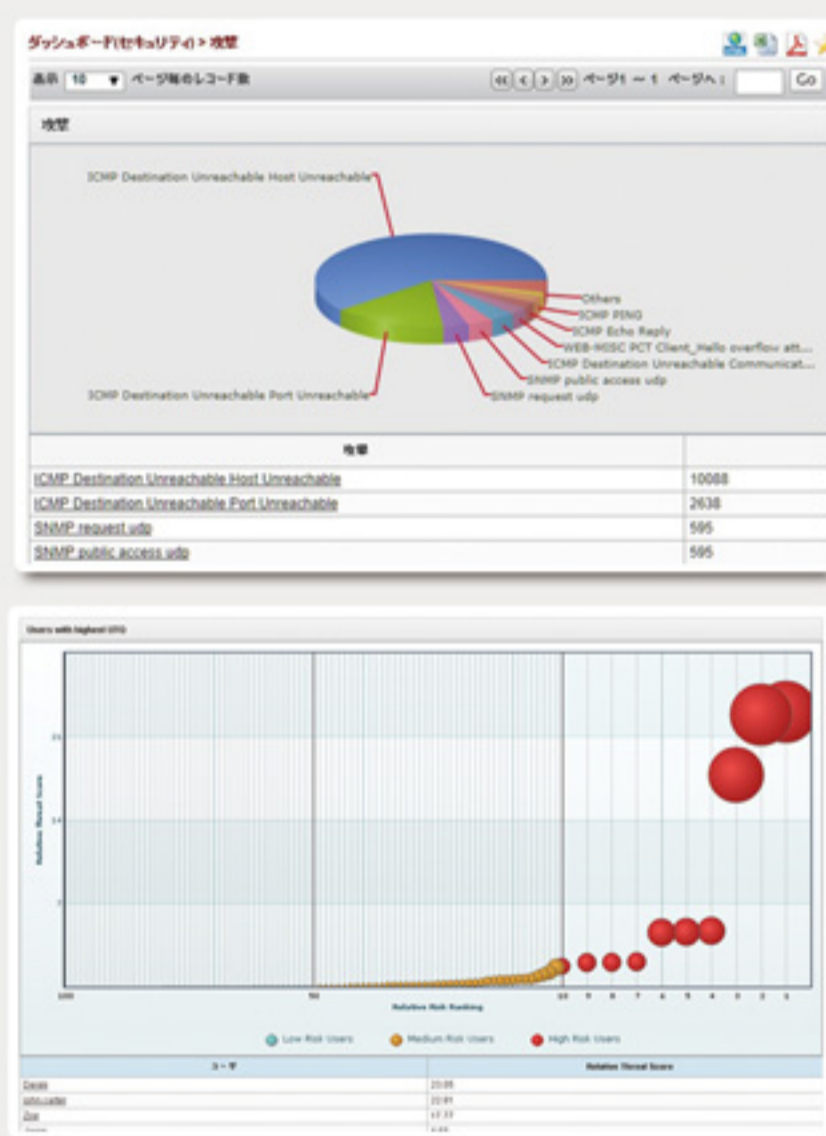
ネットワーク環境をウィルスや攻撃者から
守り、内部からの不正サイトへのアクセス
を制御し、ユーザー毎にセキュリティポリ
シーを反映します。

Point .4

**購入/構築/保守の
ワンストップ体制、
動作確認済の構成で
導入がスムーズ!**

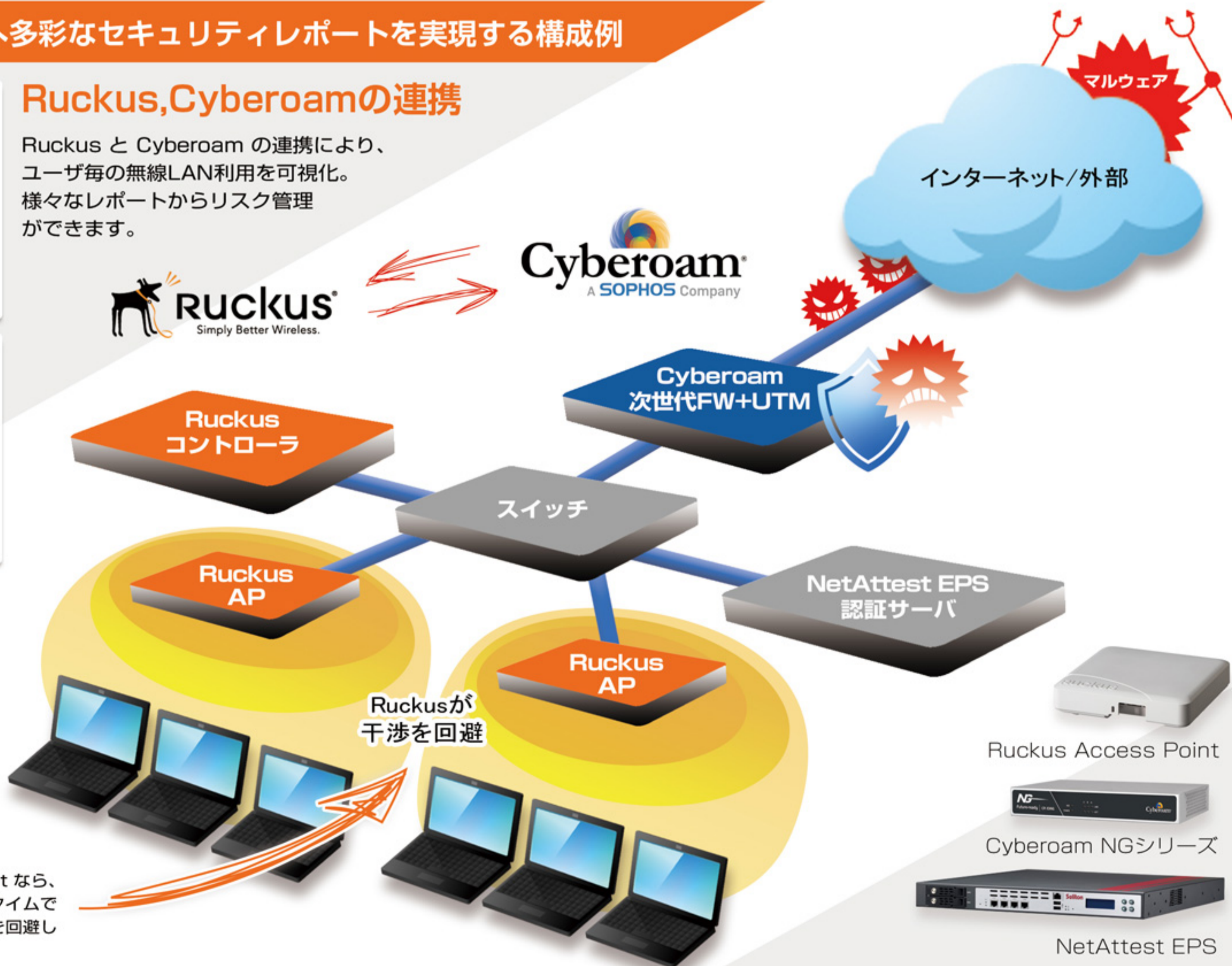
販売/構築/保守は、全てジェイズ・コミュニ
ケーションが提供いたします。
動作確認済パッケージなので安心です。
(Ruckus、Cyberoam NGシリーズ、
NetAttest EPS の各製品の場合)
※他社製品を含む場合はご相談下さい。

ユーザ毎の無線LAN利用へ多彩なセキュリティレポートを実現する構成例



Ruckus, Cyberoamの連携

Ruckus と Cyberoam の連携により、
ユーザー毎の無線LAN利用を可視化。
様々なレポートからリスク管理
ができます。



Cyberoam のログレポートは、1,200種
類を超える詳細なレポートを生成し、リア
ルタイムにユーザとネットワークの可視化
を提供します。

ユーザ脅威指数レポート(下画像)は、
ユーザのウェブアクセスの振る舞いを分析
し、UTQスコアを算出、潜在的
リスクの高いユーザを特定し、管理者にア
クション可能な情報を提供します。

Ruckus Access Point なら、
信号パターンをリアルタイムで
制御し、干渉や障害物を回避し
ます。

マイナンバー 漏洩対策にお勧め

企業の個人情報(マイナンバー)、顧客情報、機密情報など、重要な情報を守るには、無線LANへのセキュリティ対策も重要なポイントです。Ruckus と Cyberoamの組合せは防災無線LAN、観光地などのFreeWi-Fiなど、様々な無線LAN環境で効果を発揮します。

施設規模や屋内/野外など、さまざまなケースに対応できるラインナップ



Ruckus Wireless 参考スペック表

Ruckus Wireless は、Wi-Fi製品に特化したメーカーです。業界最先端の無線技術を発明し、55以上の特許を取得しています。この技術により信号パターンをリアルタイムに制御し、干渉や障害物を回避します。最適な経路を選択することで、アクセスポイントのカバレッジを広げるとともに、スループットも向上させます。

項目	ZoneFlex 7372	ZoneFlex 7982	R300	R500	R600	R700
Wi-Fi 規格	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
対応バンド	2.4/5GHz	2.4/5GHz	2.4/5GHz	2.4/5GHz	2.4/5GHz	2.4/5GHz
最大 PHY レート	600 Mbps	900 Mbps	600 Mbps	300 / 866 Mbps	450/ 1300 Mbps	450 / 1300 Mbps
同時接続ユーザ	500	500	250	500	500	500
MIMO:空間ストリーム数	2 x 2:2	3 x 3:3	2 x 2:2	2 x 2:2	3 x 3:3	3 x 3:3
アンテナエレメント	14	21	7	12	18	21
アンテナパターン	256	3000+	128	128	1024	3000+
BeamFlex利得	4 dB Tx	6 dB Tx	4 dB Tx	4 dB Tx	4 dB Tx/3.5 dB Rx	6 dB Tx
干渉除去	10 dB	15 dB	10 dB	10 dB	15 dB	15 dB
Polarization	Dual	Dual	Vertical	Dual	Dual	Dual
Ethernet ports	2	2	1	2	2	2



Cyberoam NGシリーズ 参考スペック表

Cyberoam NGシリーズは、先進のアプリケーション制御と強力なセキュリティ機能 (AV,IPS,Webフィルタ, アンチスパム等) に詳細レポートを搭載した次世代Firewall + UTMです。性能・機能はもちろん、日本語GUIと洗練された操作性で、設定・管理が簡単です。



項目	15iNG	25iNG/-6P	35iNG	50iNG	100iNG	200iNG/-XP	300iNG/-XP
Copper GbE ポート	3	4 / 6	6	8	8	10 / 6	10 / 6
FleXiPort モジュールスロット**	-	-	-	-	-	1	1
コンソールポート (RJ-45)	1	1	1	1	1	1	1
USB ポート	2	2	2	2	2	2	2
ハードウェアバイパスセグメント***	-	-	-	2	2	2	2
ファイアウォールスループット(UDP) (Mbps)	1,200	1,800	3,700	6,500	8,000	10,000 / 14,000	12,000 / 21,000
ファイアウォールスループット(TCP) (Mbps)	900	1,200	2,400	4,000	5,000	8,000	9,500 / 10,500
新規セッション数 (毎秒)	5,000	6,000	21,000	45,000	60,000	85,000	100,000
最大同時セッション数	200,000	500,000	750,000	1,000,000	3,000,000	3,200,000	3,200,000
アンチウィルススループット (Mbps)	200	350	600	1,500	2,200	2,600	2,900
IPSスループット (Mbps)	160	240	650	1,600	2,500	3,000	4,000
フルプロテクションスループット (Mbps)	90	125	300	850	1,050	1,400	1,700
IPSecVPN トンネル数	300	550	850	2,000	4,000	4,500	5,000
IPSecVPN スループット (Mbps)	130	210	280	850	1,050	1,150	1,300
SSL VPN トンネル数	30	50	75	100	200	300	400
SSL VPN スループット (Mbps)	50	75	100	300	400	450	500
オンプレミスレポート	-	○	○	○	○	○	○
高さ x 幅 x 奥行 (cm)	4.4 x 23.2 x 15.3			4.4 x 44 x 37.2		4.4 x 43.9 x 30.1	
重量	1.5kg	2.3kg		5kg		5.1kg	
消費電力	13.2W	33.5W	47.8W	99W		137W	
冗長化構成	○	○	○	○	○	○	○

*** 電源断の場合、トラフィックをバイパスします。 パフォーマンスはRFC3511 ガイドラインのHTTPトラフィックにより測定しています。

上記のスペックは、参考表記となります。条件付の数値や変更等の場合がございますので、詳しくはウェブにて確認、またはお問合せください。

詳しいスペックはWebにて <http://jscom.jp/>



ネットワークセキュリティの会社です。 ジェイズ・コミュニケーション株式会社

東京本社	東京都中央区新川1-16-3 住友不動産茅場町ビル tel : 03-6222-5858 fax : 03-6222-5855
大阪本社	大阪府大阪市淀川区西中島5-5-15 新大阪セントラルタワー南館 tel : 06-6309-7600 fax : 06-6309-7677
名古屋営業所	愛知県名古屋市中区錦1-17-13 名興ビル tel : 052-223-2131 fax : 052-223-2133
福岡営業所	福岡県福岡市博多区下川端町1-1 明治通りビジネスセンター本館 tel : 092-263-6700 fax : 092-263-6710