

FWS Firewall Sample Report

Sample – General

作成者:

s P F 4

日立ソフト

日時 4/6/2007, 13:58:06

ご案内

本レポートは公開するためファイル形式は PDF 形式ですが、

基のファイル形式は Word 形式

です。

本レポート中の IP アドレス、ホスト名 (FQDN) などは、すべて架空のものです。

目次

ファイアウォール統計全般.....	6
上位帯域幅利用者.....	8
送信プロトコル利用状況.....	9
受信プロトコル利用状況.....	10
内部 IP アドレス別プロトコル利用状況.....	11
外部アドレス別プロトコル利用状況.....	12
クリティカルイベントの概要.....	13
内部アドレスによるクリティカルイベント.....	14
外部アドレスによるクリティカルイベント.....	15
内部アドレスによるクリティカルイベントの詳細.....	16
外部アドレスによるクリティカルイベントの詳細.....	17
警告の概要.....	18
内部アドレスによる警告.....	19
外部アドレスによる警告.....	20
内部アドレスによる警告の詳細.....	21
外部アドレスによる警告の詳細.....	22
情報関連イベントの概要.....	23
リモート管理イベントの概要.....	24

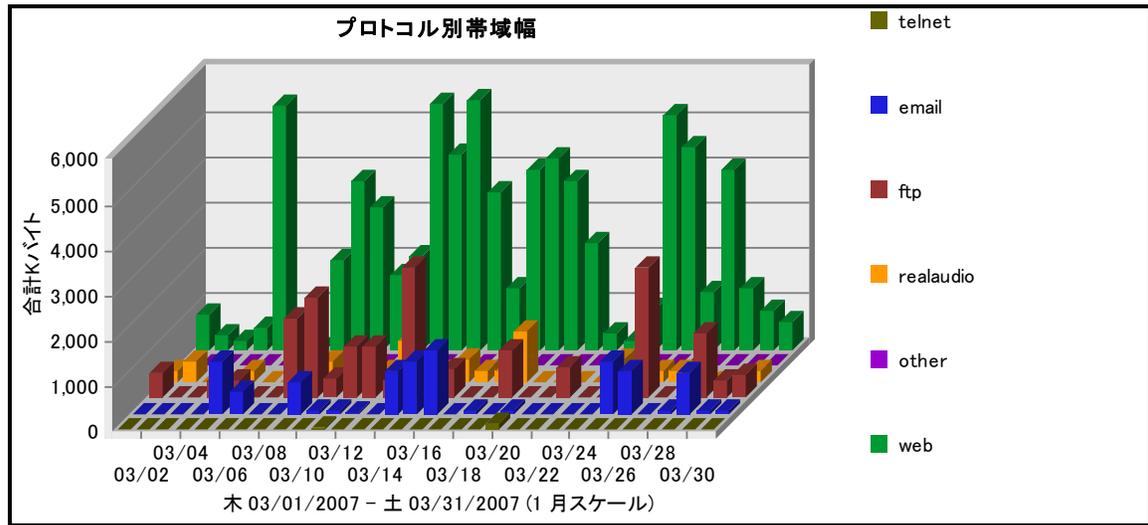
リモート管理者	25
VPN イベントの概要	26
VPN 利用状況.....	27
IP アドレス別 VPN イベント	28
IP アドレス別 VPN 利用状況	29
VPN 利用 IP アドレス.....	30
各 VPN 利用 IP アドレス.....	31
ユーザ別 Web 利用状況	32
部署別 Web 発信活動.....	33
Web サーバ別利用状況	34
部署別 Web 受信活動.....	35
内部上位メール送信者	36
上位メール送信部署	37
上位外部メール送信先	38
上位外部メール送信者	39
上位内部メール送信先	40
上位メール受信部署	41
FTP - 上位内部ユーザ	42
FTP - 上位内部ユーザと宛先.....	43

FTP - 上位部署ユーザ	44
FTP - 上位外部サーバ	45
FTP - 上位外部サーバとユーザ	46
FTP - 上位内部サーバ	47
FTP - 上位内部サーバとユーザ	48
FTP - 上位部署サーバ	49
FTP - 上位外部ユーザ	50
FTP - 上位外部ユーザと宛先	51
Telnet - 上位外部ユーザ	52
Telnet - 上位内部サーバ	53
Telnet - 部署別上位内部サーバ	54
Telnet - 上位内部ユーザ	55
Telnet - 上位外部サーバ	56
Telnet - 部署別上位ユーザ	57
ファイアウォールルールをトリガした内部アドレス	58
ファイアウォールルールをトリガした外部アドレス	59
ファイアウォールルールをトリガしたプロトコル	60
曜日別受信トラフィック	61
曜日別送信トラフィック	62

時間帯別受信トラフィック	63
時間帯別送信トラフィック	65

ファイアウォール統計全般

このセクションは、ファイアウォール統計全般の概要を示します。転送キロバイト量により、ファイアウォールに必要な帯域幅を把握できます。転送量は、サイトからの転送量とサイトへの転送量の両方で計算されています。

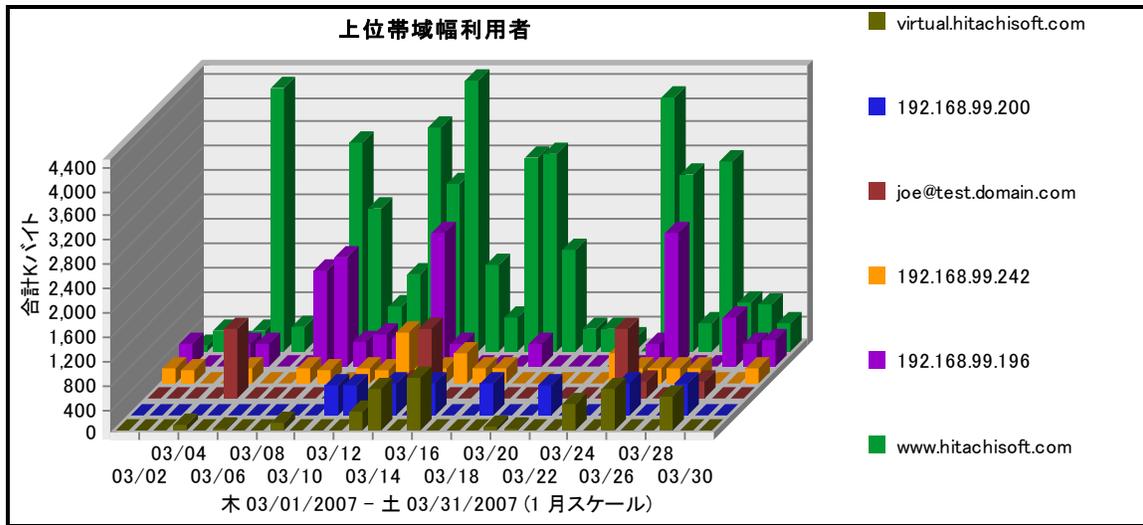


ファイアウォール統計全般

このレポートを生成した日時	金曜日 4月 06, 2007 - 13:55:01
時間帯	03/01/2007 00:00:00 - 03/31/2007 23:59:59
イベントの総数	9035
ログファイルのクリティカルイベントの総数	125
エラーと警告の総数	225
ログファイルのVPNイベントの総数	115
送信接続のバイト総数	43,701K
受信接続のバイト総数	68,629K
日別のイベント平均数	291
日別のバイト総数、送信接続	1,409K
日別のバイト総数、受信接続	2,213K
Web活動だけに割り当てられた帯域幅の比率	66.38%
email活動だけに割り当てられた帯域幅の比率	8.74%
FTP活動だけに割り当てられた帯域幅の比率	17.51%
Telnet活動だけに割り当てられた帯域幅の比率	0.47%
その他の活動だけに割り当てられた帯域幅の比率	6.87%
ファイアウォールの内側にあるアドレス数	85

上位帯域幅利用者

このセクションは、インターネットリソースにおいてどのユーザ(内部または外部)が最も負担をかけているか示します。このデータを利用して、帯域幅の適切な使用を調べたり、将来的に必要なリソースを決定するのに利用できます。これには、着信トラフィックと発信トラフィックの全てのタイプが含まれています。転送されたキロバイトを値としてログに記録されたファイアウォールイベントだけが、このテーブルに含まれています。

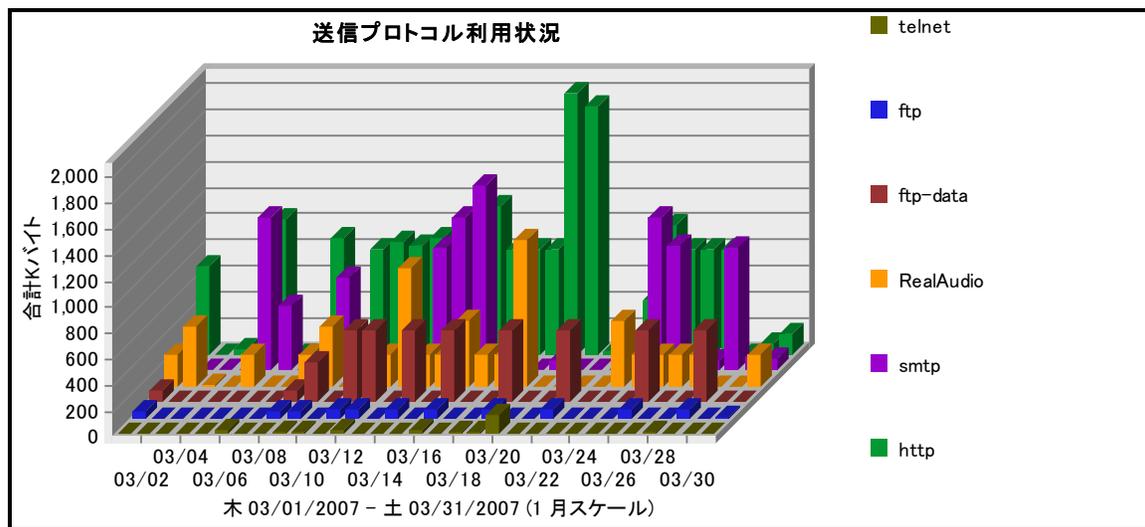


上位帯域幅利用者

	ユーザアドレス	イベント数	イベント総数の比率	キロバイト	費用
1	www.hitachisoft.com	6521	73.85%	49,723	\$268.50
2	192.168.99.196	104	1.17%	13,705	\$74.00
3	192.168.99.242	42	0.47%	5,998	\$32.39
4	joe@test.domain.com	13	0.14%	4,412	\$23.82
5	192.168.99.200	13	0.14%	4,291	\$23.17
6	virtual.hitachisoft.com	302	3.42%	4,141	\$22.36
7	192.168.99.29	11	0.12%	4,123	\$22.26
8	192.168.99.202	26	0.29%	2,709	\$14.62
9	192.168.99.212	19	0.21%	2,705	\$14.60
10	jasong.internal.hitachisoft.com	413	4.67%	2,662	\$14.37
	上記のアドレス総数	7464	84.53%	94,473	\$510.15
	ログファイルの総数	9035	100%	112,495	\$607.47

送信プロトコル利用状況

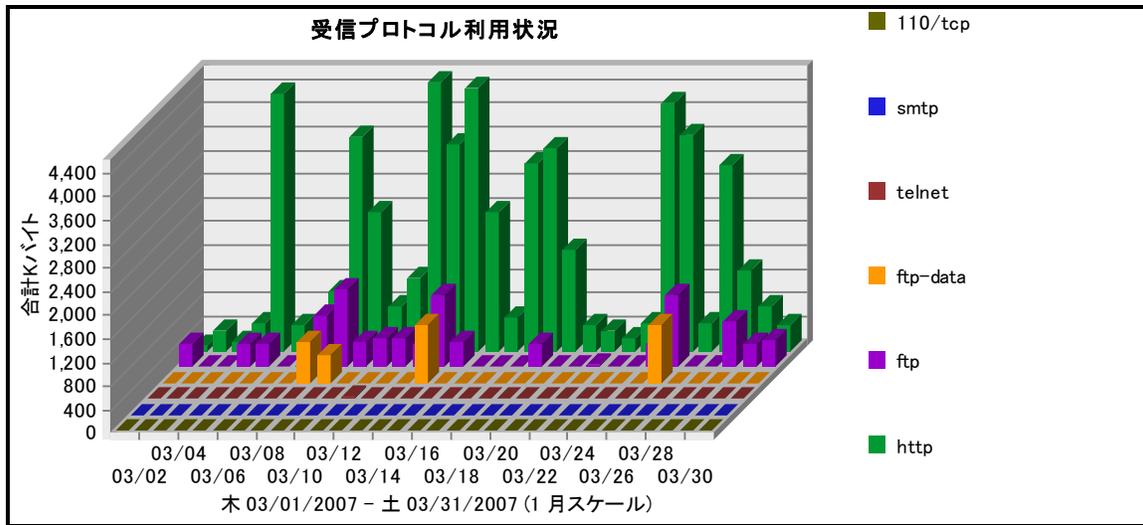
このセクションは、プロトコル使用毎の送信トラフィックの詳細を示します。プロトコルと関係しているイベントだけが、このセクションに含まれています。このデータは組織内で使用されているプロトコルを確認するのに利用できます。キロバイトの値が0の時は、誰かが許可されていないプロトコルの使用を試みたため、データが転送されなかったことを意味しています。



送信プロトコル利用状況					
	プロトコル	イベント数	イベント総数の比率	キロバイト	費用
1	http	985	59.51%	19,889	\$107.40
2	smtp	282	17.03%	9,732	\$52.55
3	RealAudio	51	3.08%	7,724	\$41.71
4	ftp-data	22	1.32%	4,960	\$26.78
5	ftp	49	2.96%	916	\$4.95
6	telnet	63	3.8%	389	\$2.10
7	http-https	13	0.78%	68	\$0.36
8	110/top	73	4.41%	21	\$0.11
9	other	117	7.06%	0	\$0.00
	合計	1655	100%	43,701	\$235.98

受信プロトコル利用状況

このセクションは、プロトコル使用毎の受信トラフィックの詳細を示しています。プロトコルと関係しているイベントだけが、このセクションに含まれています。このデータを使用して、どのプロトコルが外部組織の人によって使用されているかを調べることができます。キロバイトの値が0の時は、誰かが許可されていないプロトコルの使用を試みたため、データが転送されなかったことを意味しています。



受信プロトコル利用状況					
	プロトコル	イベント数	イベント総数の比率	キロバイト	費用
1	http	6855	93.32%	54,614	\$294.91
2	ftp	62	0.84%	10,528	\$56.85
3	ftp-data	42	0.57%	3,273	\$17.67
4	telnet	9	0.12%	142	\$0.77
5	smtp	32	0.43%	60	\$0.32
6	110/tcp	25	0.34%	7	\$0.04
7	data	2	0.02%	3	\$0.01
8	other	318	4.32%	0	\$0.00
	合計	7345	100%	68,629	\$370.60

内部 IP アドレス別プロトコル利用状況

このセクションは、内部アドレスのプロトコル利用状況を示します。

内部 IP アドレス別プロトコル利用状況		
アドレス	プロトコル	イベント数
www.hitachisoft.com	http	6420
	110/tcp	55
	smtp	23
	ftp	23
jasong.internal.hitachisoft.com	http	400
	http-https	13
virtual.hitachisoft.com	http	302
TaraM	http	187
www.egsoftware.com	http	111
	ftp	34
AndreaG	http	116
hitachisoftS-NT	ftp	49
	110/tcp	35
	http	26
192.168.99.196	ftp-data	42
	ftp	37
	telnet	23
	data	2
PhilM	http	72
WEBSERVER	smtp	48
	110/tcp	22
上記ユーザの小計		8040
合計		8830

外部アドレス別プロトコル利用状況

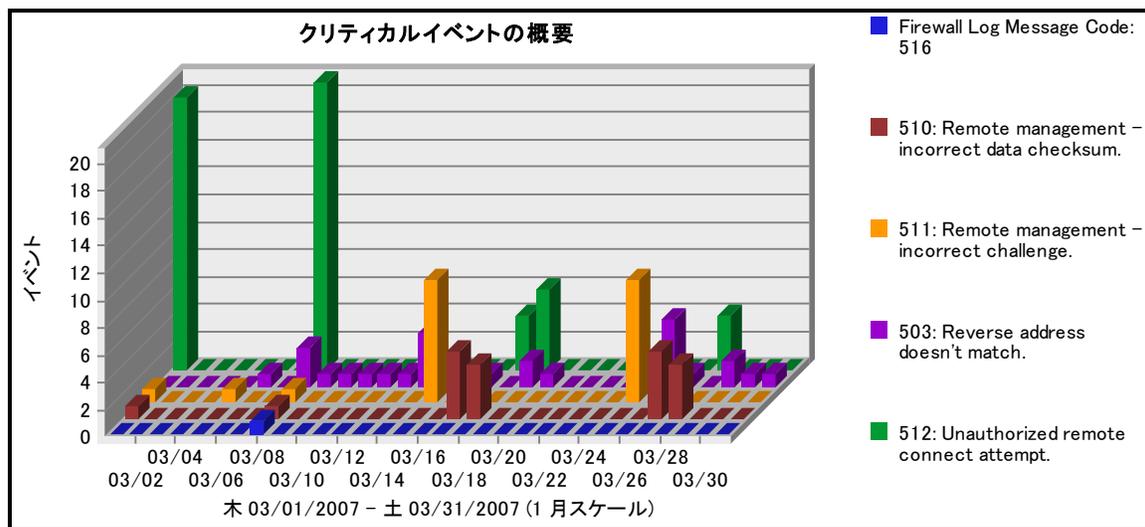
このセクションは、外部アドレスのプロトコル利用状況を示します。

外部アドレス別プロトコル利用状況		
アドレス	プロトコル	イベント数
www.alphasoftware.com	http	300
168.126.98.32	http	227
hd38-112.hil.compuserve.com	http	207
203.252.68.178	http	180
createdns1.creategroup.co.jp	http	176
chmai.ccc.ac.th	http	174
host-207-53-26-60.sdf.bellsouth.net	http	173
highpac.ozemail.com.au	http	172
206.41.246.64	http	162
ppp43.pressroom.com	http	161
上記ユーザの小計		1932
合計		8726

クリティカルイベントの概要

このセクションは、ファイアウォールによって保護されたクリティカルイベントの概要を示します。どのイベントがクリティカルと考えられるかについては、ファイアウォールのユーザガイドを参照してください。

注：クリティカルイベントは、内部アドレスと外部アドレスの両方が関係している場合があります。従って、このセクションでカウントされたイベントは、「内部アドレスによるクリティカルイベント」テーブルと「外部アドレスによるクリティカルイベント」テーブルの両方に示されることがあります。



クリティカルイベントの概要

	説明	イベント数	合計の比率
■ 1	512: Unauthorized remote connect attempt.	55	44%
■ 2	503: Reverse address doesn't match.	28	22.4%
■ 3	511: Remote management - incorrect challenge.	21	16.8%
■ 4	510: Remote management - incorrect data checksum.	20	16%
■ 5	Firewall Log Message Code: 516	1	0.8%
	ログファイルのクリティカルイベントの総数	125	100%

内部アドレスによるクリティカルイベント

このセクションは、クリティカルイベントを引き起こす組織内の上位ユーザを示します。あるアドレスで同じ番号を持つイベントは全てグループ化されます。この情報を利用して、トラブルシューティングを行ったり、潜在的なセキュリティ問題の原因を調べたりすることができます。

内部アドレスによるクリティカルイベント		
アドレス	説明	イベント数
192.168.99.248	512: Unauthorized remote connect attempt.	76
	511: Remote management - incorrect challenge.	22
192.168.100.225	512: Unauthorized remote connect attempt.	32
	510: Remote management - incorrect data checksum.	24
192.168.221.163	511: Remote management - incorrect challenge.	12
192.168.115.181	510: Remote management - incorrect data checksum.	4
192.168.104.25	510: Remote management - incorrect data checksum.	4
192.168.105.132	511: Remote management - incorrect challenge.	4
192.168.121.45	511: Remote management - incorrect challenge.	4
192.168.120.137	510: Remote management - incorrect data checksum.	4
192.168.112.115	510: Remote management - incorrect data checksum.	4
192.168.99.211	512: Unauthorized remote connect attempt.	2

外部アドレスによるクリティカルイベント

このセクションは、クリティカルイベントを引き起こす組織外の上位ユーザを示します。あるアドレスで同じ番号を持つイベントは全てグループ化されます。この情報を利用して、トラブルシューティングを行ったり、潜在的なセキュリティ問題の原因を調べたりすることができます。

外部アドレスによるクリティカルイベント		
アドレス	説明	イベント数
206.58.83.194	503: Reverse address doesn't match.	30
202.217.164.35	503: Reverse address doesn't match.	12
194.24.225.216	503: Reverse address doesn't match.	6
198.53.206.14	503: Reverse address doesn't match.	6
199.171.99.12	Firewall Log Message Code: 516	2
151.164.24.11	503: Reverse address doesn't match.	2

内部アドレスによるクリティカルイベントの詳細

このセクションは、クリティカルイベントを引き起こす組織内の上位ユーザと、各エラーの詳細を示します。あるアドレスで同一のメッセージを持つイベントは全てグループ化されます。この情報は、再発する問題をトラブルシューティングする場合に有効です。

内部アドレスによるクリティカルイベントの詳細		
アドレス	詳細説明	イベント数
192.168.99.248	512 Unauthorized remote connect attempt from host 192.168.99.248	44
	512 Unauthorized remote connect attempt from host 192.168.99.248=LARRYH	32
	511 Remote management – incorrect challenge from host 192.168.99.248	18
	511 Remote management – incorrect challenge from host 192.168.99.248=LARRYH	4
192.168.100.225	512 Unauthorized remote connect attempt from host 192.168.100.225	32
	510 Remote management – incorrect data checksum from host 192.168.100.225	24
192.168.221.163	511 Remote management – incorrect challenge from host 192.168.221.163	12
192.168.115.181	510 Remote management – incorrect data checksum from host 192.168.115.181	4
192.168.104.25	510 Remote management – incorrect data checksum from host 192.168.104.25	4
192.168.105.132	511 Remote management – incorrect challenge from host 192.168.105.132	4
192.168.121.45	511 Remote management – incorrect challenge from host 192.168.121.45	4
192.168.120.137	510 Remote management – incorrect data checksum from host 192.168.120.137	4
192.168.112.115	510 Remote management – incorrect data checksum from host 192.168.112.115	4
192.168.99.211	512 Unauthorized remote connect attempt from host 192.168.99.211	2

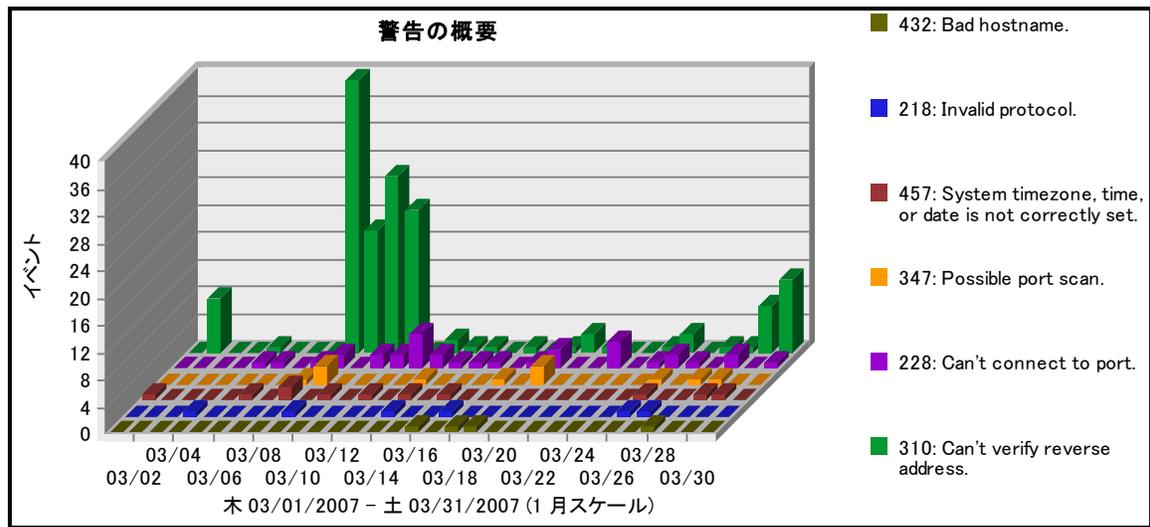
外部アドレスによるクリティカルイベントの詳細

このセクションは、クリティカルイベントを引き起こす組織外の上位ユーザと、各エラーの詳細を示します。あるアドレスで同一のメッセージを持つイベントは全てグループ化されます。この情報は、再発する問題をトラブルシューティングする場合に有効です。

外部アドレスによるクリティカルイベントの詳細		
アドレス	詳細説明	イベント数
206.58.83.194	503 www.egSoftware.com 206.58.83.194: reverse address 192.168.99.194 doesn't match	30
202.217.164.35	503 cb.cope.jp 202.217.164.35: reverse address 202.217.164.99 doesn't match	12
194.24.225.216	503 tmp.aide.cz 194.24.225.216: reverse address 194.24.251.17 doesn't match	6
198.53.206.14	503 athen.ache.net 198.53.206.14: reverse address 209.151.0.10 doesn't match	6
199.171.99.12	516 Asked about Address for www.bluessky.com. -- server 199.171.99.12 sent (www.bluessky.com. CNAME www.bluessky.com.) - CNAME loop detected	2
151.164.24.11	503 smtp-relay.swbell.net 151.164.24.11: reverse address 151.164.1.45 doesn't match	2

警告の概要

このセクションは、上位警告の概要を示します。どのイベントが警告と考えられるかについては、ファイアウォールのユーザガイドを参照してください。



警告の概要

	戻り値	イベント数	合計の比率
1	310: Can't verify reverse address.	148	65.77%
2	228: Can't connect to port.	34	15.11%
3	347: Possible port scan.	12	5.33%
4	457: System timezone, time, or date is not correctly set.	11	4.88%
5	218: Invalid protocol.	6	2.66%
6	432: Bad hostname.	4	1.77%
7	201: Access denied.	4	1.77%
8	418: Can't lookup host.	3	1.33%
9	444: Error in password file.	2	0.88%
10	301: Internal warning.	1	0.44%
	上記の警告の総数	225	100%
	ログファイルの警告の総数	225	100%

内部アドレスによる警告

このセクションは、エラーまたは警告としてログに記録されたイベントを引き起こした内部の上位ユーザと、そのイベントの発生回数を示します。あるアドレスで同じ番号を持つエラーは全てグループ化されます。ファイアウォールの内側から発生したイベントだけがこのテーブルに含まれています。

内部アドレスによる警告		
アドレス	説明	イベント数
192.168.99.102	432: Bad hostname.	8
192.168.99.202	347: Possible port scan.	4
	418: Can't lookup host.	2
	301: Internal warning.	2
192.168.99.69	444: Error in password file.	4
192.168.99.278	418: Can't lookup host.	4

外部アドレスによる警告

このセクションは、エラーまたは警告としてログに記録されたイベントを引き起こした外部の上位ユーザと、そのイベントの発生回数を示します。あるアドレスで同じ番号を持つエラーは全てグループ化されます。ファイアウォールの外側から発生したイベントだけがこのテーブルに含まれています。

外部アドレスによる警告		
アドレス	説明	イベント数
206.97.144.240	310: Can't verify reverse address.	108
208.149.187.42	310: Can't verify reverse address.	104
206.186.79.172	310: Can't verify reverse address.	56
206.58.83.194	228: Can't connect to port.	26
206.58.83.2	347: Possible port scan.	20
206.215.199.9	310: Can't verify reverse address.	12
195.14.93.248	218: Invalid protocol.	12
208.129.193.19	201: Access denied.	8
208.129.192.3	310: Can't verify reverse address.	6
195.46.16.108	228: Can't connect to port.	6

内部アドレスによる警告の詳細

このセクションは、エラーまたは警告としてログに記録されたイベントを引き起こした内部の上位ユーザと、エラーの完全な説明を示します。あるアドレスで同一のメッセージを持つエラーは全てグループ化されます。ファイアウォールの内側から発生したイベントだけがこのテーブルに含まれています。

内部アドレスによる警告の詳細		
アドレス	詳細説明	イベント数
192.168.99.102	432 Statistics: duration=0.01 sent=306 rcvd=145500 srcif=Vpn4 src=192.168.99.102/3944 srcname=192.168.99.212 dstif=Vpn3 dst=125.54.59.5/80 dstname=www.abc.com op=GET arg=/products/INTL/Argentina.gif result="200 OK" proto=http rule=8	8
192.168.99.202	347 Statistics: duration=0.01 sent=306 rcvd=145500 srcif=Vpn4 src=192.168.99.202/3944 srcname=192.168.99.202 dstif=Vpn3 dst=112.221.52.8/80 dstname=www.test.com op=GET arg=goodbye.htm result="200 OK" proto=http rule=8	4
	418 Statistics: duration=0.01 sent=306 rcvd=145500 srcif=Vpn4 src=192.168.99.202/3944 srcname=192.168.99.202 dstif=Vpn3 dst=112.221.52.8/80 dstname=www.test.com op=GET arg=goodbye.htm result="200 OK" proto=http rule=8	2
	301 Statistics: duration=0.01 sent=306 rcvd=145500 srcif=Vpn4 src=192.168.99.202/3944 srcname=192.168.99.202 dstif=Vpn3 dst=112.221.52.8/80 dstname=www.test.com op=GET arg=goodbye.htm result="200 OK" proto=http rule=8	2
192.168.99.69	444 Statistics: duration=0.37 User=JasonG sent=322 rcvd=18500 srcif=Vpn4 src=192.168.99.69/2016 srcname=jasong.internal.hitachisoft.com dstif=Vpn3 dst=205.181.133.2/80 dstname=www.alphasoftware.com op=GET arg=/graphics/purch.gif result="200 OK" proto=http rule=2	4
192.168.99.278	418 Statistics: duration=0.39 User=JasonG sent=321 rcvd=18043 srcif=Vpn4 src=192.168.99.278/2015 srcname=jasong.internal.hitachisoft.com dstif=Vpn3 dst=205.181.133.2/80 dstname=www.alphasoftware.com op=GET arg=/graphics/prod.gif result="200 OK" proto=http rule=2	4

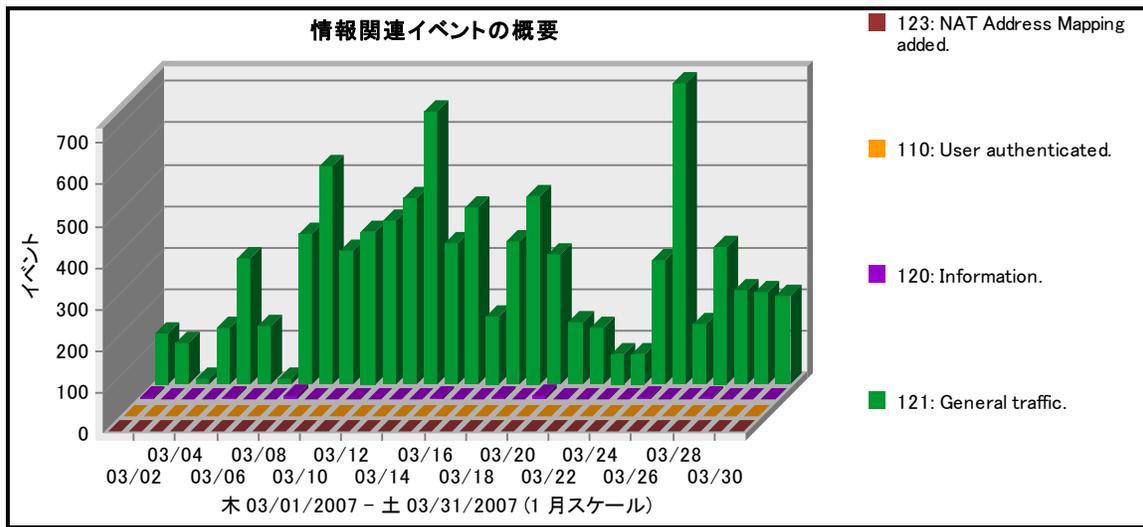
外部アドレスによる警告の詳細

このセクションは、エラーまたは警告としてログに記録されたイベントを引き起こした外部の上位ユーザと、エラーの完全な説明を示します。あるアドレスで同一のメッセージを持つエラーは全てグループ化されます。ファイアウォールの外側から発生したイベントだけがこのテーブルに含まれています。

外部アドレスによる警告の詳細		
アドレス	詳細説明	イベント数
206.97.144.240	310 hia240.hia.net 206.97.144.240: can't verify reverse address	108
208.149.187.42	310 modem23.ctnet.net 208.149.187.42: can't verify reverse address	104
206.186.79.172	310 pmd22.arex.com 206.186.79.172: can't verify reverse address	56
206.58.83.194	228 110/tcp: can't connect to 206.58.83.194 port 110 (Connection timed out.)	26
206.58.83.2	347 Possible Port Scan detected on Interface 206.58.83.2 (209.96.26.99->206.58.83.2): Protocol=UDP Port 137->137 [2 duplicates suppressed]	8
	347 Possible Port Scan detected on Interface 206.58.83.2 (109.90.202.99->206.58.83.2): Protocol=UDP Port 137->137 [2 duplicates suppressed]	6
	347 Possible Port Scan detected on Interface 206.58.83.2 (209.20.26.24->206.58.83.2): Protocol=UDP Port 137->137 [2 duplicates suppressed]	2
	347 Possible Port Scan detected on Interface 206.58.83.2 (209.20.26.22->206.58.83.2): Protocol=UDP Port 137->137 [2 duplicates suppressed]	2
	347 Possible Port Scan detected on Interface 206.58.83.2 (209.20.26.23->206.58.83.2): Protocol=UDP Port 137->137 [2 duplicates suppressed]	2
206.215.199.9	310 hlacompany.com 206.215.199.9: can't verify reverse address	12
195.14.93.248	218 smtpd: Invalid SMTP protocol: Extra data from mail.aia.com.tr ([195.14.93.248])	12
208.129.193.19	201 access denied for 208.129.193.19 to HitachiSoftSample	8
208.129.192.3	310 ftp.connexion.com 208.129.192.3: can't verify reverse address	6
195.46.16.108	228 smtp: can't connect to 195.46.16.108 port 25 (Connection timed out.)	6

情報関連イベントの概要

このセクションは、情報として見なされた上位イベント（リターンコードが 200 以下のもの）の概要です。情報関連イベントは、通常、セキュリティやデータ転送に関係しているものよりもむしろファイアウォールのプロセスに関係しているものです。

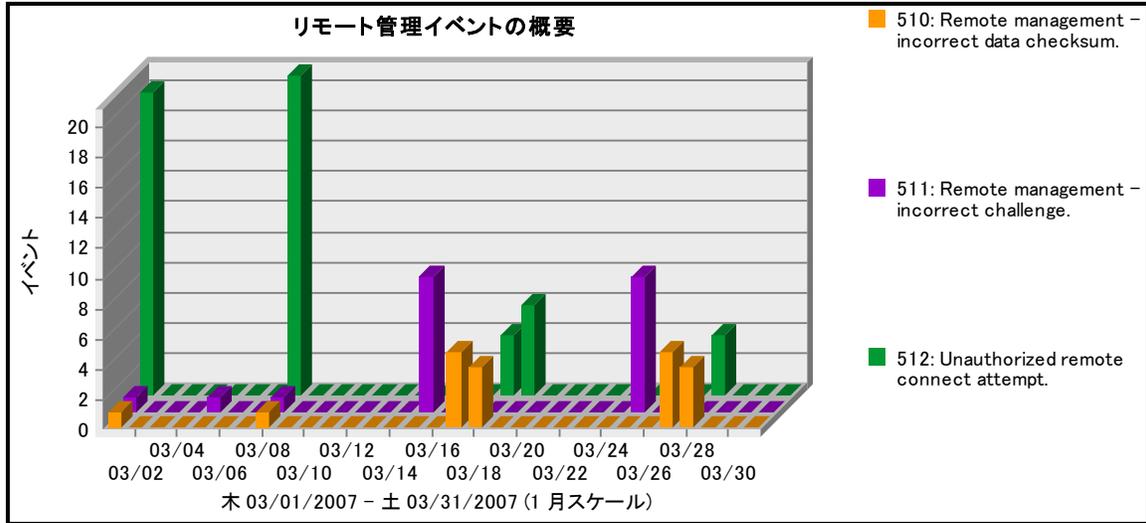


情報関連イベントの概要

	説明	イベント数	合計の比率
■ 1	121: General traffic.	8565	98.61%
■ 2	120: Information.	70	0.8%
■ 3	110: User authenticated.	27	0.31%
■ 4	123: NAT Address Mapping added.	23	0.26%
	合計	8685	100%

リモート管理イベントの概要

このセクションは、ファイアウォールによってログされたリモート管理イベントの概要です。



リモート管理イベントの概要

	説明	イベント数	合計の比率
■ 1	512: Unauthorized remote connect attempt.	55	57.29%
■ 2	511: Remote management - incorrect challenge.	21	21.87%
■ 3	510: Remote management - incorrect data checksum.	20	20.83%
	ログファイルのリモート管理イベントの総数	96	100%

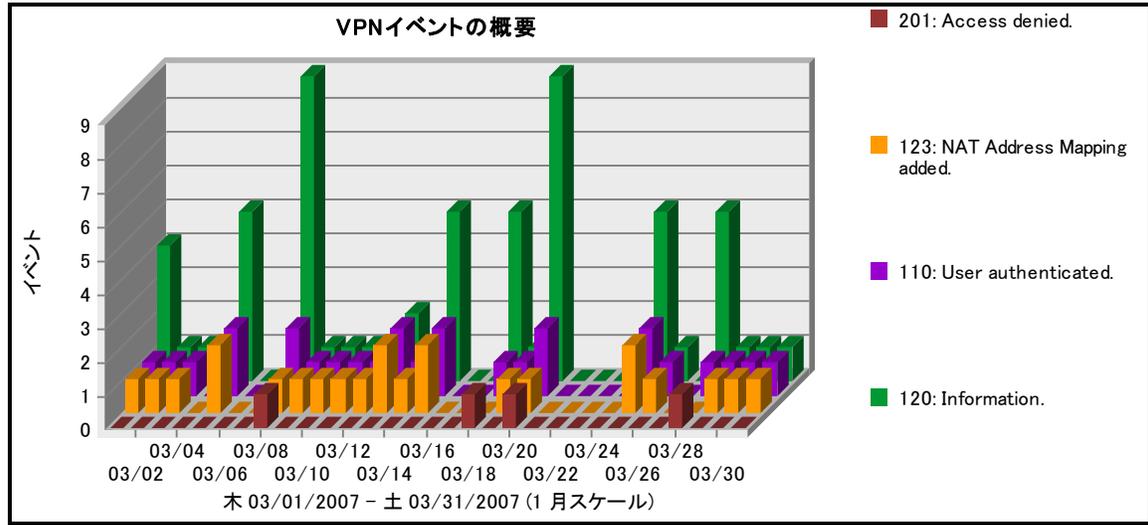
リモート管理者

このセクションは、リモート管理イベントで最も頻繁に現れるユーザを示します。

リモート管理者		
説明	ユーザ	イベント数
512: Unauthorized remote connect attempt.	192.168.99.248	38
	192.168.100.225	16
	192.168.99.211	1
511: Remote management – incorrect challenge.	192.168.99.248	11
	192.168.105.132	2
	192.168.121.45	2
	192.168.221.163	6
510: Remote management – incorrect data checksum.	192.168.100.225	12
	192.168.112.115	2
	192.168.104.25	2
	192.168.115.181	2
	192.168.120.137	2

VPN イベントの概要

このセクションは、上位の VPN イベントと発生数を示します。 グラフは、その期間の VPN 利用状況の傾向を示します。

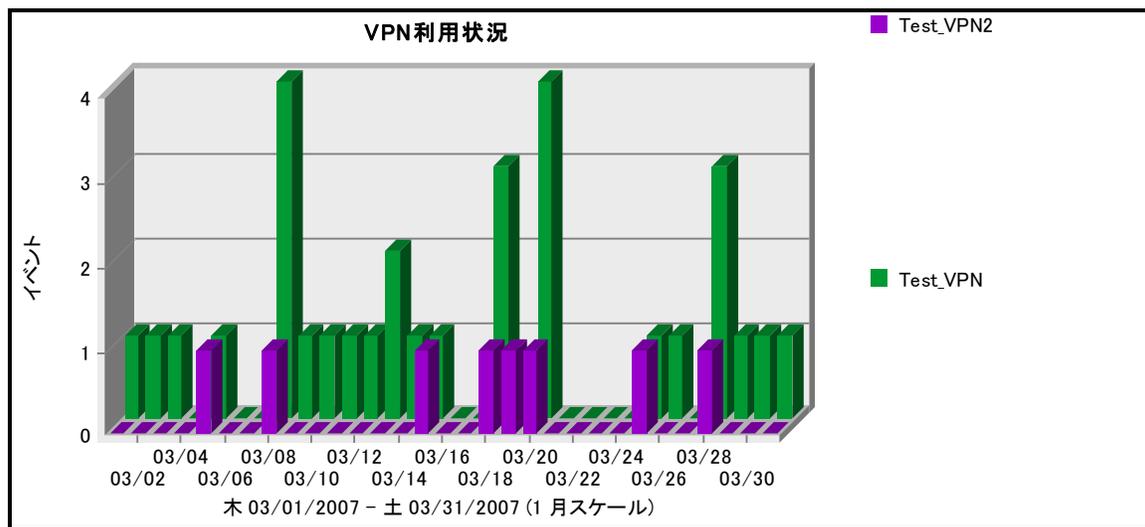


VPN イベントの概要

	説明	イベント数	合計の比率
■ 1	120: Information.	61	53.04%
■ 2	110: User authenticated.	27	23.47%
■ 3	123: NAT Address Mapping added.	23	20%
■ 4	201: Access denied.	4	3.47%
	ログファイルの VPN イベントの総数	115	100%

VPN 利用状況

このセクションは、指定された期間の各 VPN のイベント数を示します。 グラフは、イベント数により各 VPN の利用傾向を示します。 このデータを利用すると、いつ VPN が最も使用されか、どの VPN が最も使用されるかを調べることができます。



VPN 利用状況

VPN	イベント数	合計の比率
1 Test_VPN	31	79.48%
2 Test_VPN2	8	20.51%
合計	39	100%

IP アドレス別 VPN イベント

このセクションは、どの IP アドレスがどの VPN イベントと関連しているかを示します。このデータを利用すると VPN を介してネットワークにアクセスしなければならないユーザだけが実際にネットワークへの接続が許可されていることを確認できます。

IP アドレス別 VPN イベント		
イベント	IP アドレス	セッション数
120 nsetupd Info: Enabling tunnels for Mobile Test_VPN	208.129.193.21	10
	208.129.193.25	3
	208.129.193.22	2
	208.129.193.23	2
	208.129.193.24	2
120 nsetupd Info: Failed to configure Mobile test_VPN	208.129.193.19	8
120 nsetupd Info: Configuring test test_VPN	208.129.193.19	4
120 nsetupd Info: Enabling tunnels for Mobile Test_VPN2	208.129.193.21	4
120 nsetupd Info: Configuring Mobile test_VPN2	208.129.193.19	4

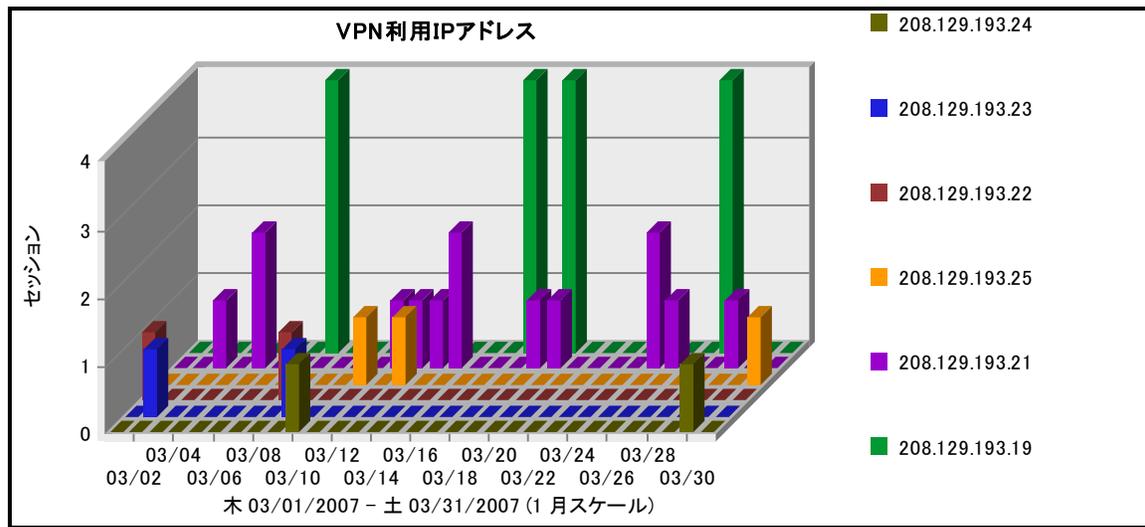
IP アドレス別 VPN 利用状況

このセクションは、VPN を使用している IP アドレスと、各 VPN 上の IP アドレスごとのセッション数を示します。このデータを利用すると VPN を介してネットワークにアクセスしなければならないユーザだけが実際にネットワークへの接続が許可されていることを確認できます。

IP アドレス別 VPN 利用状況		
VPN	IP アドレス	セッション数
Test_VPN	208.129.193.19	12
	208.129.193.21	10
	208.129.193.25	3
	208.129.193.22	2
	208.129.193.23	2
Test_VPN2	208.129.193.21	4
	208.129.193.19	4

VPN 利用 IP アドレス

このセクションは、VPN を利用する上位ユーザと、VPN の利用回数を示します。このデータは、誰が VPN を利用しているかを確認し、VPN 利用の傾向を把握するのに利用できます。



VPN 利用 IP アドレス			
	アドレス	セッション数	合計の比率
■ 1	208.129.193.19	16	41.02%
■ 2	208.129.193.21	14	35.89%
■ 3	208.129.193.25	3	7.69%
■ 4	208.129.193.22	2	5.12%
■ 5	208.129.193.23	2	5.12%
■ 6	208.129.193.24	2	5.12%
	合計	39	100%

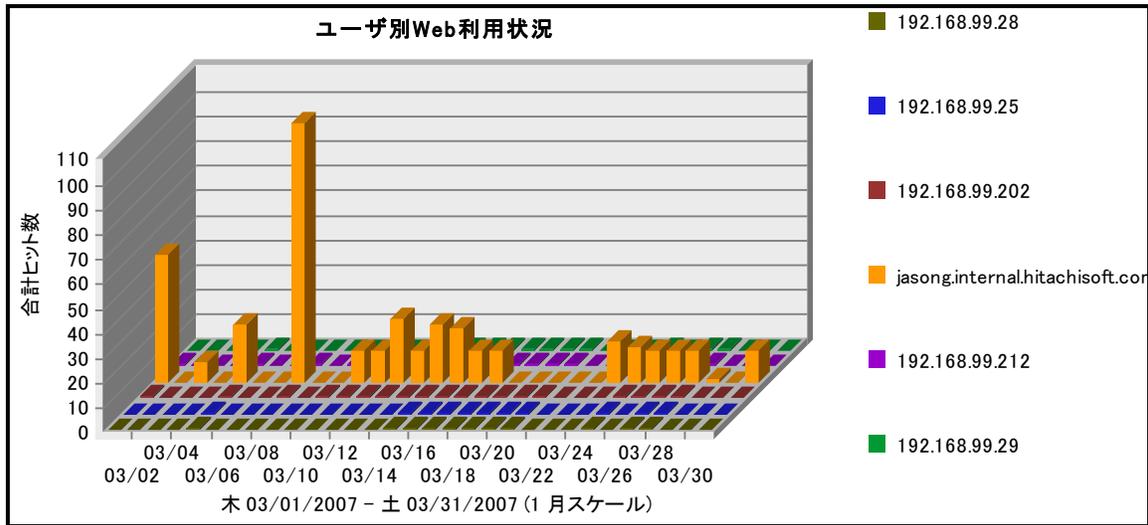
各 VPN 利用 IP アドレス

このセクションは、誰が各 VPN を利用しているかを示します。このテーブルは、各 IP アドレスごとに、利用されている VPN と、VPN の利用回数を示します。

各 VPN 利用 IP アドレス		
IP アドレス	利用 VPN	セッション数
208.129.193.19	test_VPN	12
	test_VPN2	4
208.129.193.21	Test_VPN	10
	Test_VPN2	4
208.129.193.25	Test_VPN	3
208.129.193.22	Test_VPN	2
208.129.193.23	Test_VPN	2
208.129.193.24	Test_VPN	2

ユーザ別 Web 利用状況

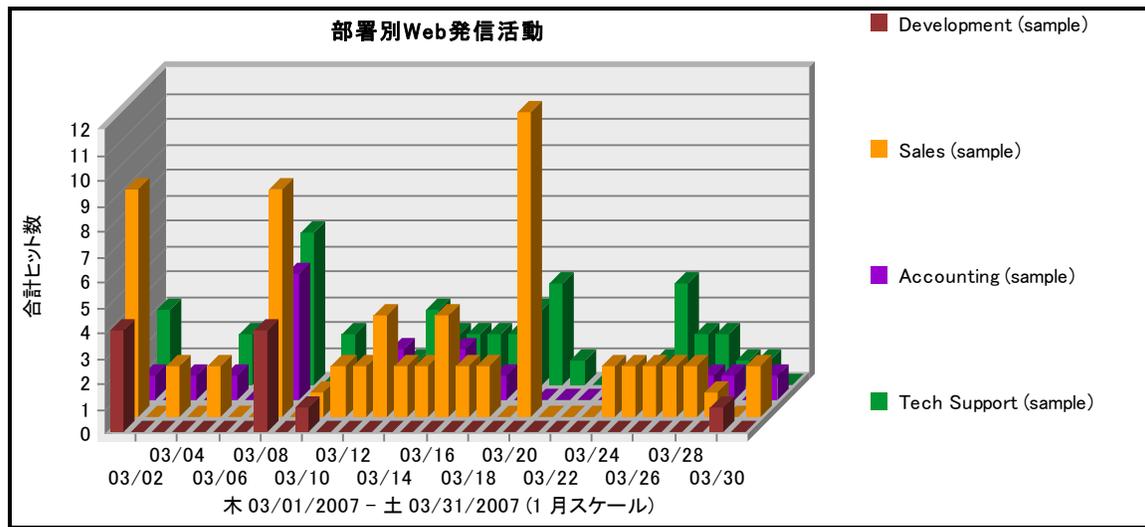
このセクションは、インターネットを最も利用するファイアウォール内部のユーザを示します。これにより、上位ユーザとそのユーザの Web 利用度をヒット数および転送データ量で把握することができます。この情報は、インターネットリソースの適切な使用を管理するために利用することができます。



ユーザ別 Web 利用状況				
	ユーザ	ヒット数	合計ヒット数の比率	キロバイト
■ 1	192.168.99.29	11	1.1%	4,123
■ 2	192.168.99.212	19	1.9%	2,705
■ 3	jasang.internal.hitachisoft.com	413	41.38%	2,662
■ 4	192.168.99.202	19	1.9%	2,193
■ 5	192.168.99.25	11	1.1%	1,566
■ 6	192.168.99.28	11	1.1%	1,566
7	TaraM	187	18.73%	1,035
8	192.168.99.278	5	0.5%	711
9	192.168.99.245	5	0.5%	711
10	192.168.99.269	5	0.5%	711
	上記ユーザの小計	686	68.73%	17,989
	ログファイルの総数	998	100%	19,957

部署別 Web 発信活動

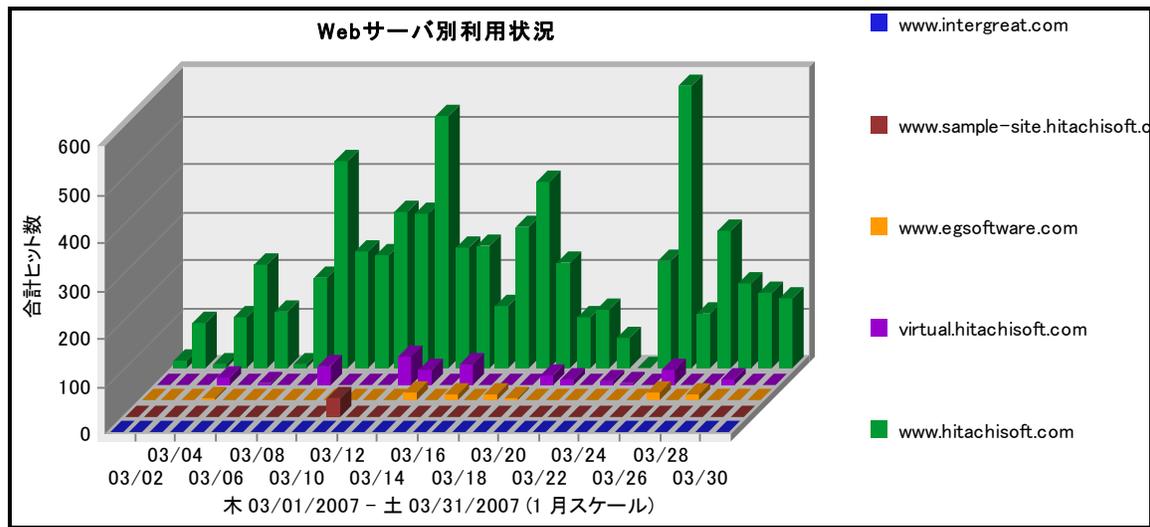
このセクションは、Web を最も利用しているユーザの所属する部署を示します。 この情報は、インターネットリソースの適切な使用を管理するために利用することができます。



部署別 Web 発信活動				
	部署	ヒット数	合計ヒット数の比率	キロバイト
■ 1	Tech Support (sample)	44	29.93%	1,596
■ 2	Accounting (sample)	25	17%	321
■ 3	Sales (sample)	68	46.25%	307
■ 4	Development (sample)	10	6.8%	19
	上記部署の小計	147	100%	2,245
	ログファイルの総数	147	100%	2,245

Web サーバ別利用状況

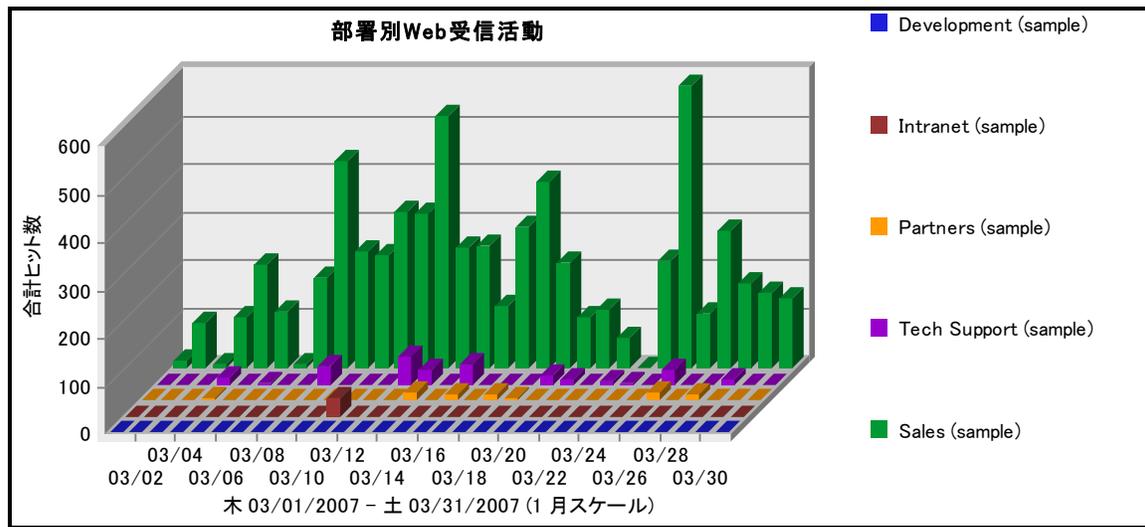
このセクションは、各 Web サーバの活動概要を、ヒット数、ヒットのパーセンテージ、および転送キロバイトなどで示します。 グラフは、指定された期間の各サーバの利用状況を示します。



Web サーバ別利用状況				
	サーバ	ヒット数	合計ヒット数の比率	キロバイト
■ 1	www.hitachisoft.com	6420	93.3%	49,486
■ 2	virtual.hitachisoft.com	302	4.38%	4,141
■ 3	www.egsoftware.com	111	1.61%	1,087
■ 4	www.sample-site.hitachisoft.com	43	0.62%	26
■ 5	www.intergreat.com	5	0.07%	4
	上記サーバの小計	6881	100%	54,745
	ログファイルの総数	6881	100%	54,745

部署別 Web 受信活動

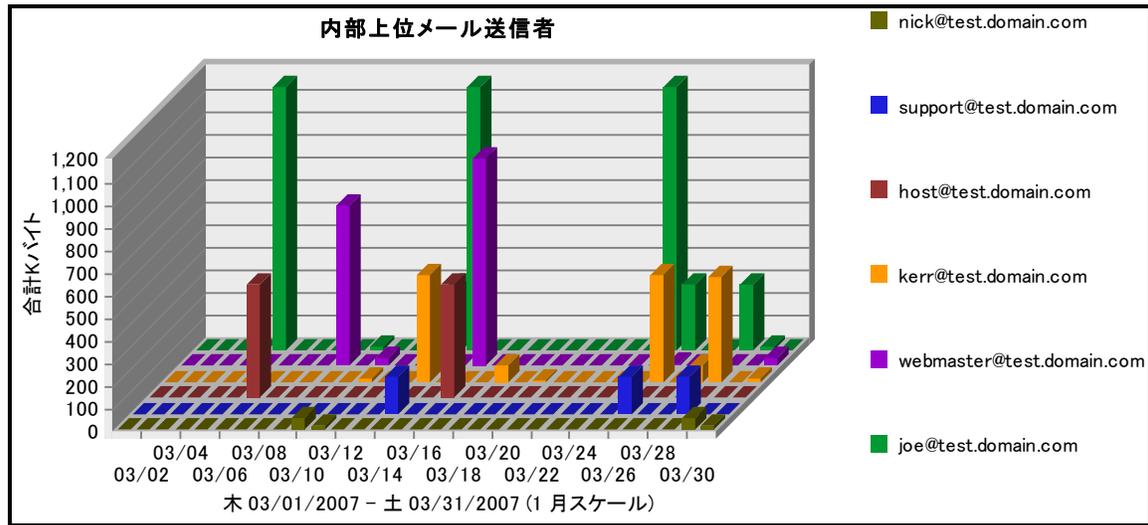
このセクションは、ドメイン名または IP アドレスが部署に割り当てられた Web サーバの利用状況を示します。 グラフは、指定された期間の各サーバの利用状況を示します。



部署別 Web 受信活動				
	部署	ヒット数	合計ヒット数の比率	キロバイト
■ 1	Sales (sample)	6420	93.3%	49,486
■ 2	Tech Support (sample)	302	4.38%	4,141
■ 3	Partners (sample)	111	1.61%	1,087
■ 4	Intranet (sample)	43	0.62%	26
■ 5	Development (sample)	5	0.07%	4
	上記部署の小計	6881	100%	54,745
	ログファイルの総数	6881	100%	54,745

内部上位メール送信者

このセクションは、最も多くメールを送信しているファイアウォール内部のユーザと、そのデータ転送量を示します。このグラフは、電子メールトラフィックのピーク日を送信者別に識別するのに利用できます。

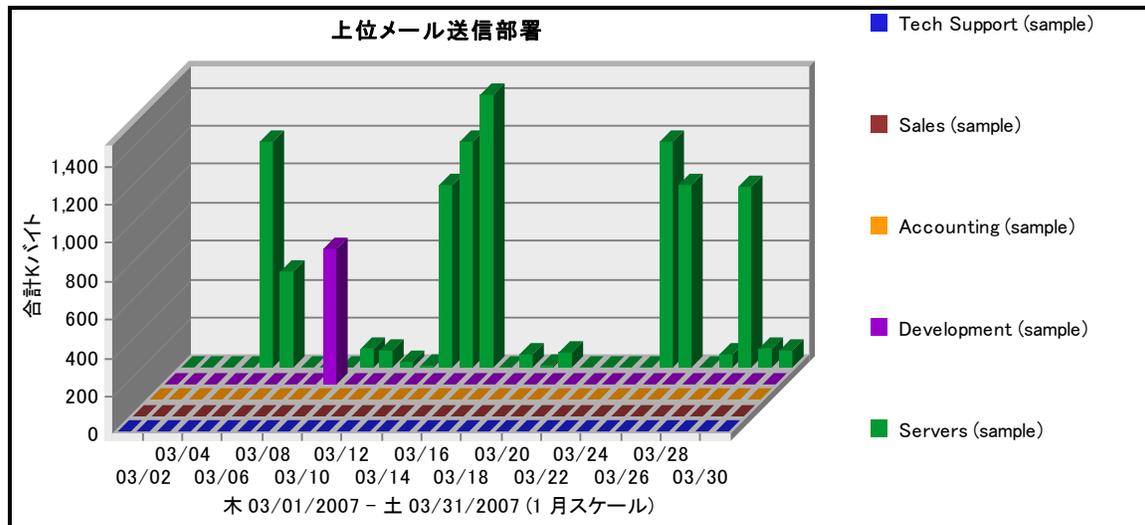


内部上位メール送信者

	内部電子メール送信者	電子メール数	合計電子メール数の比率	キロバイト
1	joe@test.domain.com	13	3.66%	4,412
2	webmaster@test.domain.com	25	7.04%	1,715
3	kerr@test.domain.com	36	10.14%	1,637
4	host@test.domain.com	8	2.25%	1,007
5	support@test.domain.com	12	3.38%	520
6	nick@test.domain.com	39	10.98%	164
7	matag@test.domain.com	3	0.84%	65
8	user@test.domain.com	31	8.73%	55
9	WEBSERVER	48	13.52%	41
10	acc@teleusa.edu	28	7.88%	35
	上記ユーザの小計	243	68.45%	9,656
	ログファイルの総数	355	100%	9,753

上位メール送信部署

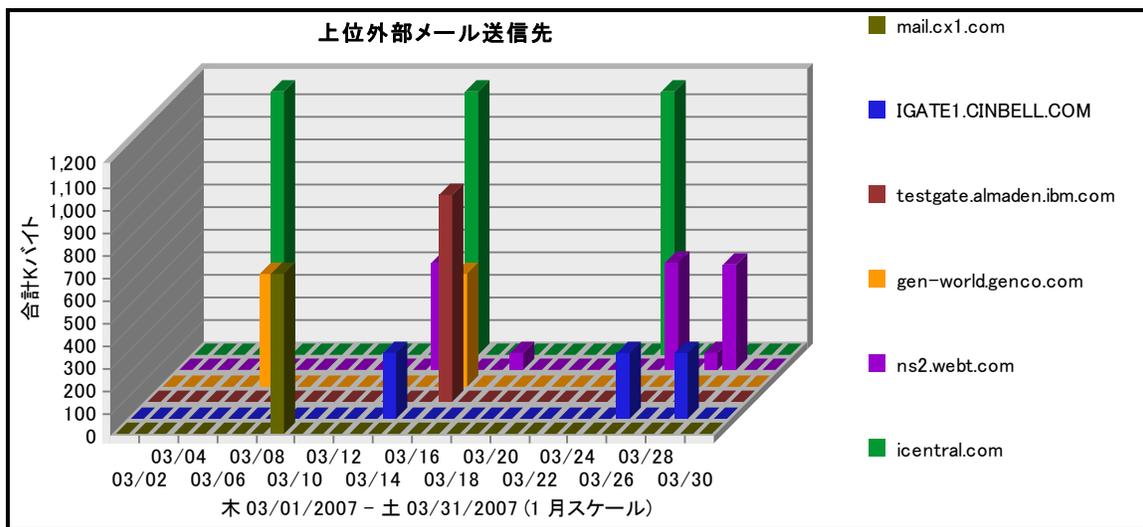
このセクションは、組織内でどの部署が最も多くメールを送信しているかを示します。



上位メール送信部署				
	部署	電子メール数	合計電子メール数の比率	キロバイト
■ 1	Servers (sample)	275	77.68%	9,022
■ 2	Development (sample)	14	3.95%	718
■ 3	Accounting (sample)	30	8.47%	8
■ 4	Sales (sample)	3	0.84%	2
■ 5	Tech Support (sample)	32	9.03%	2
	上記部署の小計	354	100%	9,753
	ログファイルの総数	354	100%	9,753

上位外部メール送信先

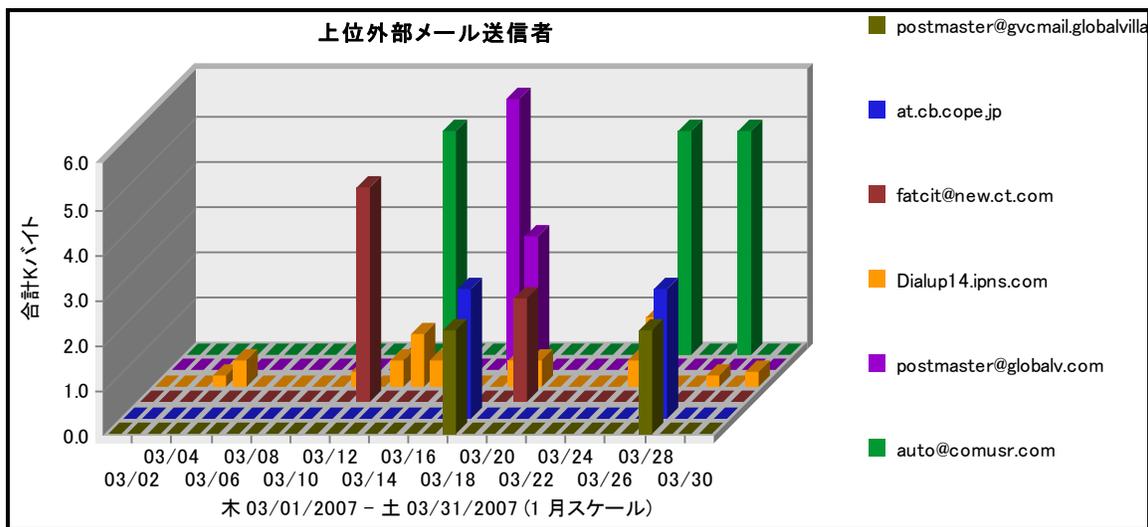
このセクションは、ファイアウォール外部のアドレス（送信先）への電子メール送信の概要を示します。このデータを利用すると、外部アドレスへの送信メール数、各外部アドレスへの送信メール数が全送信メール数に占める割合（%）、および各外部アドレスへの送信キロバイト数を調べることができます。



上位外部メール送信先				
	宛先	電子メール数	合計電子メール数の比率	キロバイト
■ 1	icentral.com	8	2.64%	3,493
■ 2	ns2.webt.com	13	4.29%	1,564
■ 3	gen-world.genco.com	2	0.66%	999
■ 4	testgate.almaden.ibm.com	4	1.32%	911
■ 5	IGATE1.CINBELL.COM	3	0.99%	884
■ 6	mail.cx1.com	1	0.33%	707
7	gvcmail.globalvillag.com	12	3.96%	520
8	sierra.cobweb.com	8	2.64%	67
9	arl-img-8.compuserve.com	26	8.58%	64
10	sunny.ci.hillsboro.or.us	1	0.33%	61
	上記送信先の小計	78	25.74%	9,275
	ログファイルの総数	303	100%	9,743

上位外部メール送信者

このセクションは、最も多くメールを送信したファイアウォール外部のユーザと、そのデータ転送量を示します。このグラフは、電子メールトラフィックのピーク日を送信者別に識別するのに利用できます。このテーブルを利用すると、スパムメール発信行為を行っている者を発見し、メールリソースを保護するための対策をとることができます。

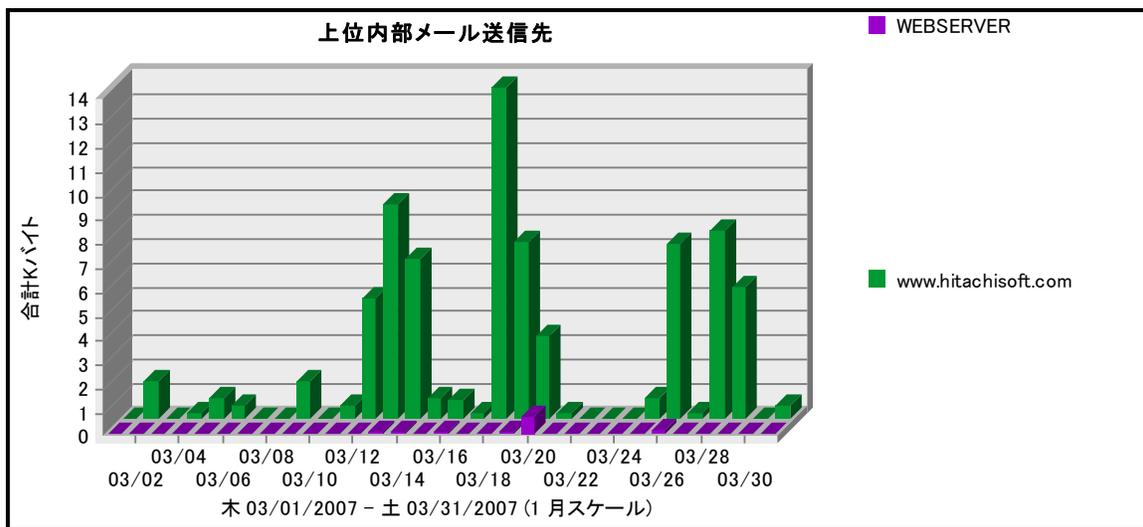


上位外部メール送信者

	送信者	電子メール数	合計電子メール数の比率	キロバイト
1	auto@comusr.com	6	10.52%	14
2	postmaster@globalv.com	3	5.26%	8
3	Dialup14.ipns.com	25	43.85%	7
4	fatcit@new.ct.com	2	3.5%	7
5	at.cb.cope.jp	2	3.5%	5
6	postmaster@gvcmail.globalvillage.com	2	3.5%	4
7	JimT@compwiz.com	2	3.5%	4
8	151.196.71.254	1	1.75%	3
9	MD@sewn.com.au	2	3.5%	3
10	andy@antine.net	1	1.75%	3
	上記ユーザの小計	46	80.7%	62
	ログファイルの総数	57	100%	67

上位内部メール送信先

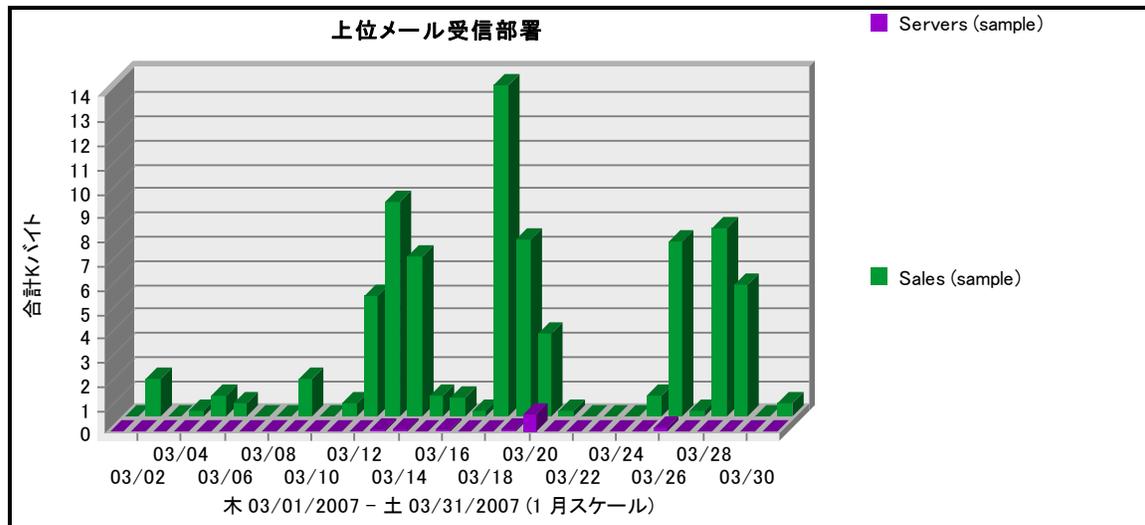
このセクションは、メールを受信しているファイアウォール内部のアドレスに関する活動の概要です。このデータを利用すると、内部アドレスへの送信メール数、各内部アドレスへの送信メール数が全送信メール数に占める割合(%)、および各内部アドレスからの送信キロバイト数を調べることができます。



	宛先	電子メール数	合計電子メール数の比率	キロバイト
■ 1	www.hitachisoft.com	78	78%	75
■ 2	WEBSERVER	22	22%	2
	上記送信先の小計	100	100%	77
	ログファイルの総数	100	100%	77

上位メール受信部署

このセクションは、組織内でどの部署が最も多くメールを受信しているかを示します。

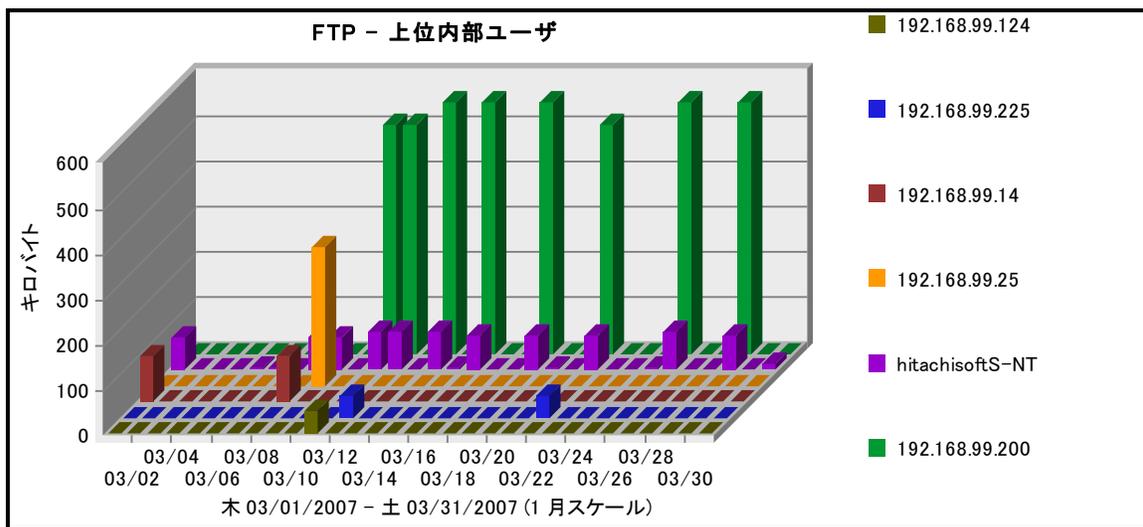


上位メール受信部署

	部署	電子メール数	合計電子メール数の比率	キロバイト
■ 1	Sales (sample)	78	78%	75
■ 2	Servers (sample)	22	22%	2
	上記部署の小計	100	100%	77
	ログファイルの総数	100	100%	77

FTP - 上位内部ユーザ

このセクションは、FTP ファイル転送を行った上位内部ユーザを示します。転送ファイル数、各外部ユーザが転送したファイル数が全転送ファイル数に占める割合 (%)、および転送データ量を確認することができます。



FTP - 上位内部ユーザ				
	ユーザ	ファイル数	合計ファイル数の比率	キロバイト
■ 1	192.168.99.200	13	18.3%	4,291
■ 2	hitachisoftS-NT	49	69.01%	916
■ 3	192.168.99.25	1	1.4%	309
■ 4	192.168.99.14	4	5.63%	202
■ 5	192.168.99.225	2	2.81%	100
■ 6	192.168.99.124	1	1.4%	50
7	192.168.99.24	1	1.4%	5
	テーブルの小計	71	100%	5,876
	ログファイルの総数	71	100%	5,876

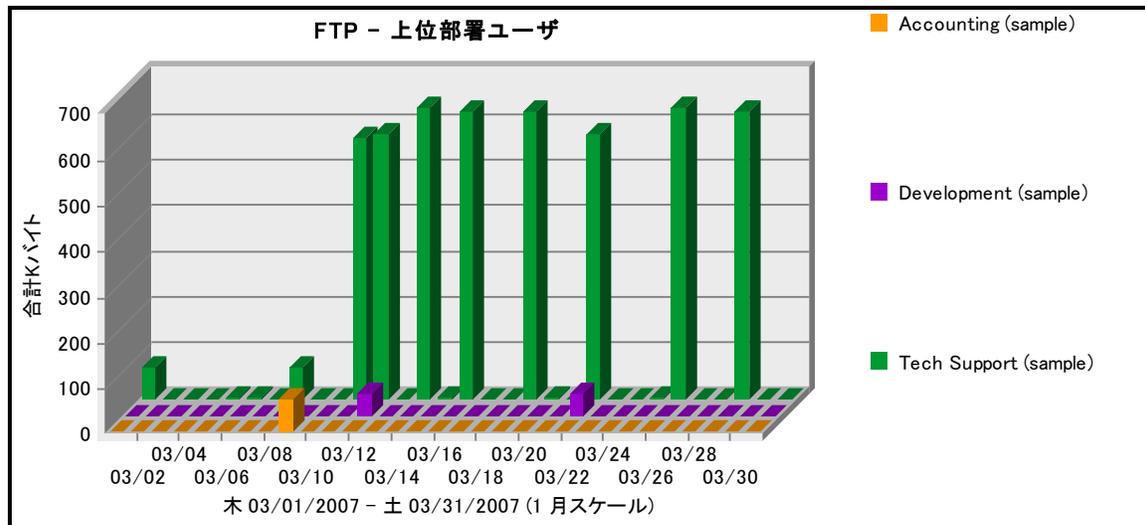
FTP - 上位内部ユーザと宛先

このセクションは、各クライアントによってアクセスされている上位内部 FTP クライアント（ユーザ）と FTP サーバ（宛先）を示します。

FTP - 上位内部ユーザと宛先			
ユーザ	宛先サーバ	ファイル数	キロバイト
192.168.99.200	169.51.20.55	3	1,514
	205.24.125.15	1	504
	165.51.25.83	3	151
	206.58.83.5	2	1,009
	163.25.24.86	1	504
hitachisoftS-NT	www.egsoftware.com	44	815
	www.unknown.com	1	71
	www.other.com	4	29
192.168.99.25	165.24.165.2	1	309
192.168.99.14	165.12.158.55	2	101
	206.58.83.196	2	100
192.168.99.225	216.25.214.65	2	100
192.168.99.124	198.48.156.25	1	50
192.168.99.24	205.24.125.15	1	5

FTP - 上位部署ユーザ

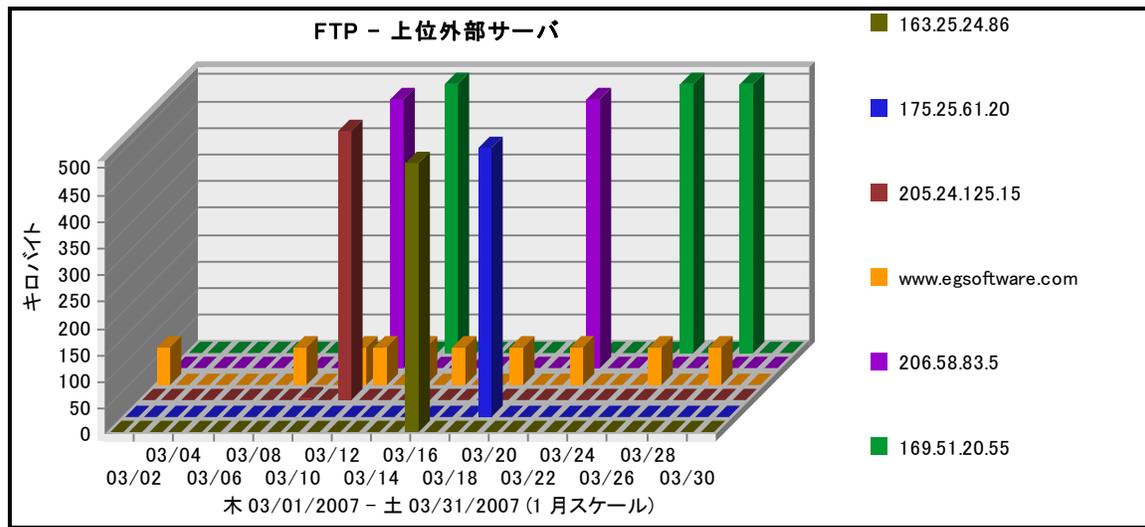
このセクションは、FTP 接続を行った上位ユーザの所属する部署を示します。



FTP - 上位部署ユーザ				
	部署	ファイル数	合計ファイル数の比率	キロバイト
■ 1	Tech Support (sample)	55	94.82%	5,096
■ 2	Development (sample)	2	3.44%	100
■ 3	Accounting (sample)	1	1.72%	71
	上記部署の小計	58	100%	5,269
	ログファイルの総数	58	100%	5,269

FTP - 上位外部サーバ

このセクションは、FTP ファイル転送のためにアクセスされている上位外部 FTP サーバ（宛先）を示します。



FTP - 上位外部サーバ				
	宛先サーバ	ファイル数	合計ファイル数の比率	キロバイト
■ 1	169.51.20.55	3	7.69%	1,514
■ 2	206.58.83.5	2	5.12%	1,009
■ 3	www.egsoftware.com	10	25.64%	714
■ 4	205.24.125.15	2	5.12%	510
■ 5	175.25.61.20	1	2.56%	504
■ 6	163.25.24.86	1	2.56%	504
7	165.24.165.2	1	2.56%	309
8	165.51.25.83	3	7.69%	151
9	165.12.158.55	2	5.12%	101
10	216.25.214.65	2	5.12%	100
	テーブルの小計	27	69.23%	5,422
	ログファイルの総数	39	100%	5,856

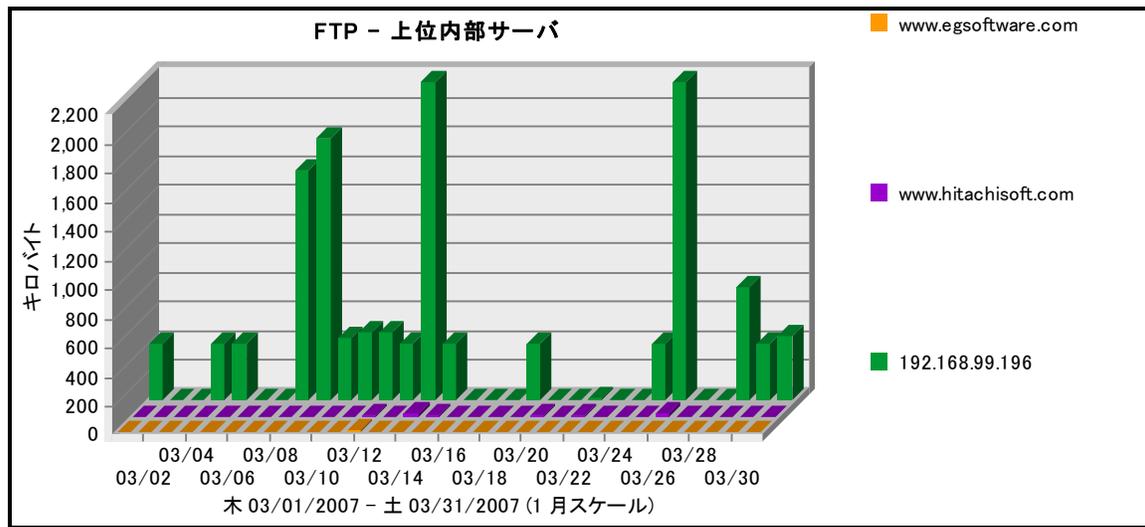
FTP - 上位外部サーバとユーザ

このセクションは、上位外部 FTP サーバ（宛先）と、その FTP 転送を行ったユーザを示します。

FTP - 上位外部サーバとユーザ			
宛先サーバ	ユーザ	ファイル数	キロバイト
169.51.20.55	192.168.99.200	3	1,514
206.58.83.5	192.168.99.200	2	1,009
www.egsoftware.com	hitachisoftS-NT	10	714
205.24.125.15	192.168.99.200	1	504
	192.168.99.24	1	5
175.25.61.20	192.168.99.200	1	504
163.25.24.86	192.168.99.200	1	504
165.24.165.2	192.168.99.25	1	309
165.51.25.83	192.168.99.200	3	151
165.12.158.55	192.168.99.14	2	101
216.25.214.65	192.168.99.225	2	100

FTP - 上位内部サーバ

このセクションは、FTP ファイル転送のためにアクセスされている上位内部 FTP サーバ（宛先）を示します。



FTP - 上位内部サーバ				
	宛先サーバ	ファイル数	合計ファイル数の比率	キロバイト
■ 1	192.168.99.196	79	58.08%	13,559
■ 2	www.hitachisoft.com	23	16.91%	161
■ 3	www.egsoftware.com	34	25%	101
	テーブルの小計	136	100%	13,822
	ログファイルの総数	136	100%	13,822

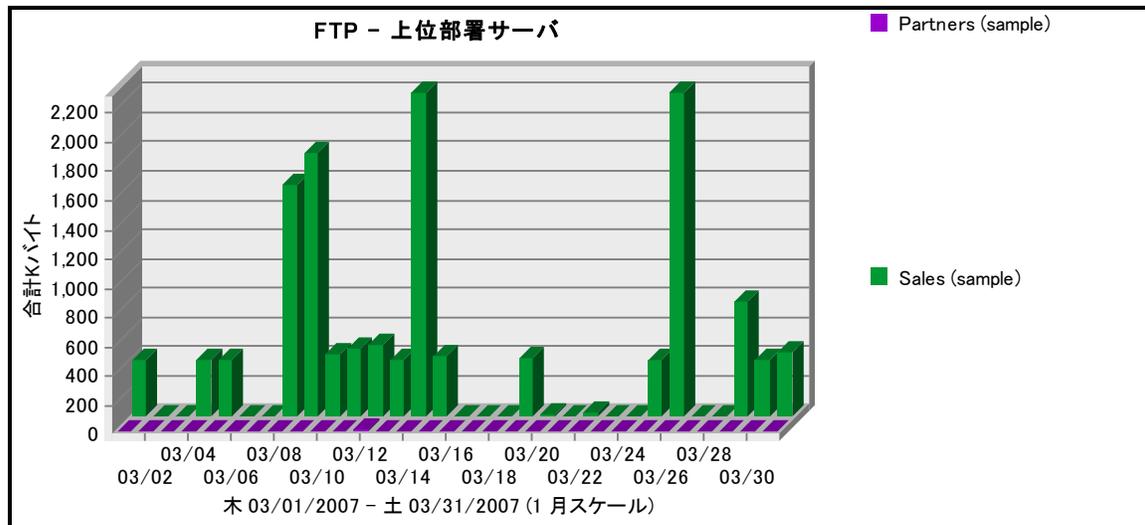
FTP - 上位内部サーバとユーザ

このセクションは、上位内部 FTP サーバ（宛先）と、その FTP 転送を行ったユーザを示します。

FTP - 上位内部サーバとユーザ			
宛先サーバ	ユーザ	ファイル数	キロバイト
192.168.99.196	202.98.163.28	28	8,275
	202.163.28	26	197
	156.9.13.208	3	1,175
	102.9.13.8	3	892
	206.28.254.12	1	32
www.hitachisoft.com	sf-pm10-27-251.dialup.slip.net	23	161
www.egsoftware.com	hitachisoftS-NT	34	101

FTP - 上位部署サーバ

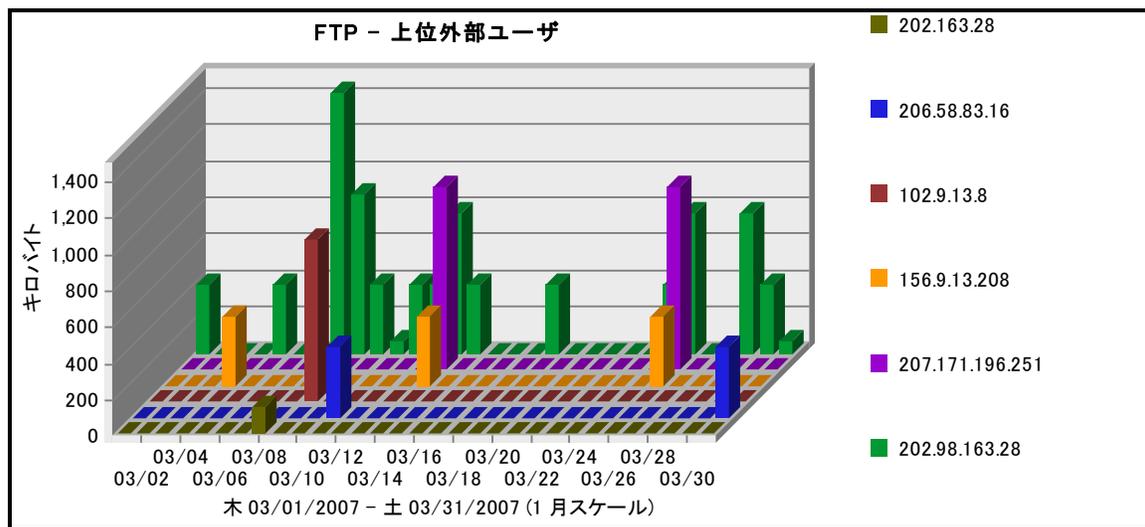
このセクションは、サイトで FTP サーバを最も多く利用している部署を示します。



FTP - 上位部署サーバ				
	部署	ファイル数	合計ファイル数の比率	キロバイト
■ 1	Sales (sample)	102	75%	13,721
■ 2	Partners (sample)	34	25%	101
	上記部署の小計	136	100%	13,822
	ログファイルの総数	136	100%	13,822

FTP - 上位外部ユーザ

このセクションは、FTP ファイル転送を行った上位外部ユーザを示します。転送ファイル数、各外部ユーザが転送したファイル数が全転送ファイル数に占める割合 (%)、および転送データ量を確認することができます。



FTP - 上位外部ユーザ				
	ユーザ	ファイル数	合計ファイル数の比率	キロバイト
■ 1	202.98.163.28	30	28.84%	8,356
■ 2	207.171.196.251	8	7.69%	2,016
■ 3	156.9.13.208	3	2.88%	1,175
■ 4	102.9.13.8	3	2.88%	892
■ 5	206.58.83.16	4	3.84%	796
■ 6	202.163.28	26	25%	197
7	sf-pm10-27-251.dialup.slip.net	23	22.11%	161
8	206.58.83.165	1	0.96%	59
9	156.205.21.25	2	1.92%	44
10	125.15.254.16	1	0.96%	34
	テーブルの小計	101	97.11%	13,735
	ログファイルの総数	104	100%	13,802

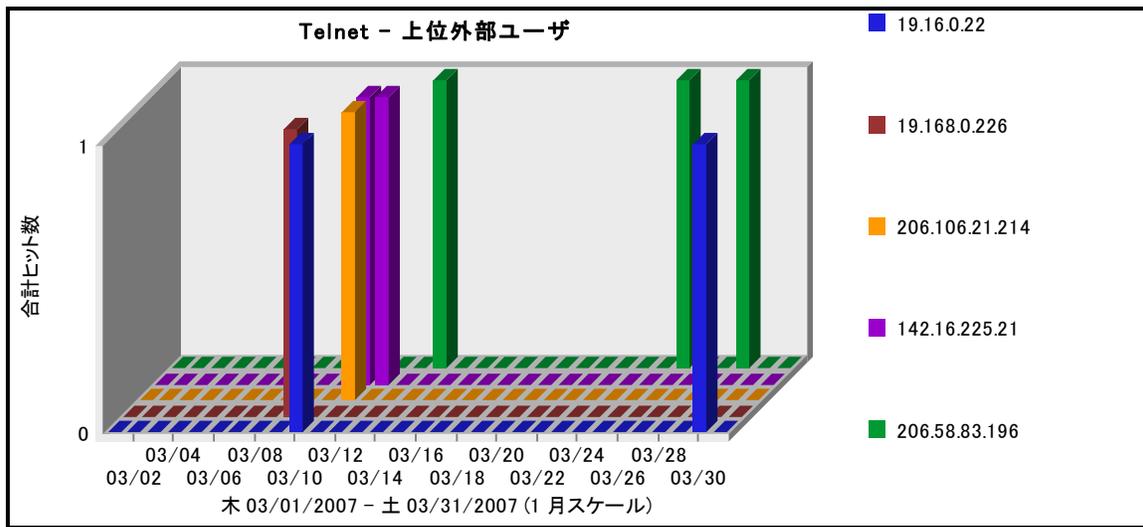
FTP - 上位外部ユーザと宛先

このセクションは、各クライアントによってアクセスされている上位外部 FTP クライアント（ユーザ）と FTP サーバ（宛先）を示します。

FTP - 上位外部ユーザと宛先			
ユーザ	宛先サーバ	ファイル数	キロバイト
202.98.163.28	192.168.99.196	28	8,275
	151.68.48.127	2	80
207.171.196.251	192.168.99.196	8	2,016
156.9.13.208	192.168.99.196	3	1,175
102.9.13.8	192.168.99.196	3	892
206.58.83.16	192.168.99.196	4	796
202.163.28	192.168.99.196	26	197
sf-pm10-27-251.dialup.slip.net	www.hitachisoft.com	23	161
206.58.83.165	192.168.99.196	1	59
156.205.21.25	192.168.99.196	2	44
125.15.254.16	192.168.99.196	1	34

Telnet - 上位外部ユーザ

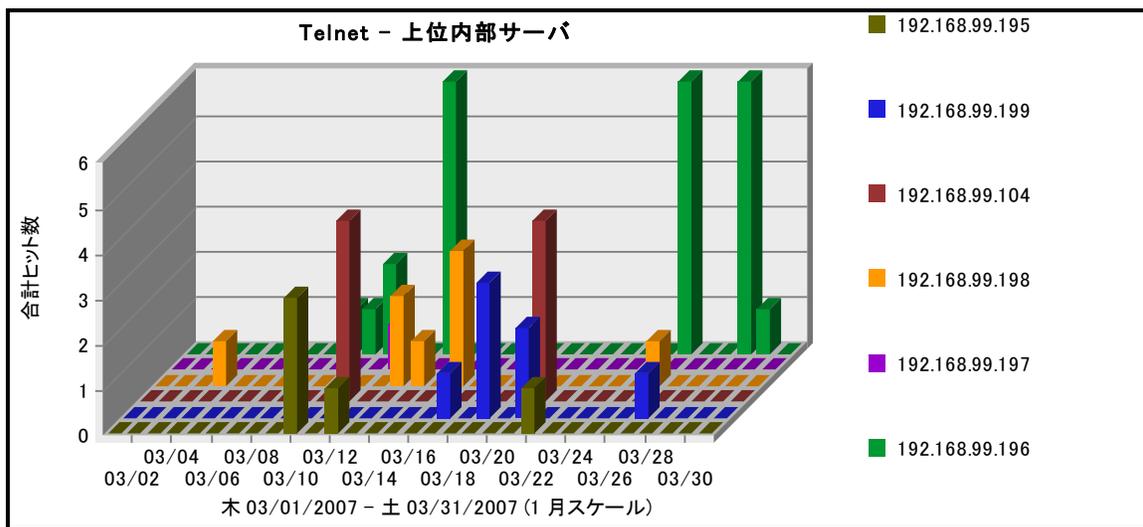
このセクションは、Telnet 接続でこのサイトにアクセスしているファイアウォール外側のユーザを示します。このデータは、各ユーザ別の接続数やデータ転送量を識別するのに利用できます。



Telnet - 上位外部ユーザ				
	ユーザ IP アドレス	接続数	合計接続数の比率	キロバイト
■ 1	206.58.83.196	3	33.33%	77
■ 2	142.16.225.21	2	22.22%	41
■ 3	206.106.21.214	1	11.11%	20
■ 4	19.168.0.226	1	11.11%	2
■ 5	19.16.0.22	2	22.22%	1
	上記ユーザの小計	9	100%	142
	ログファイルの総数	9	100%	142

Telnet - 上位内部サーバ

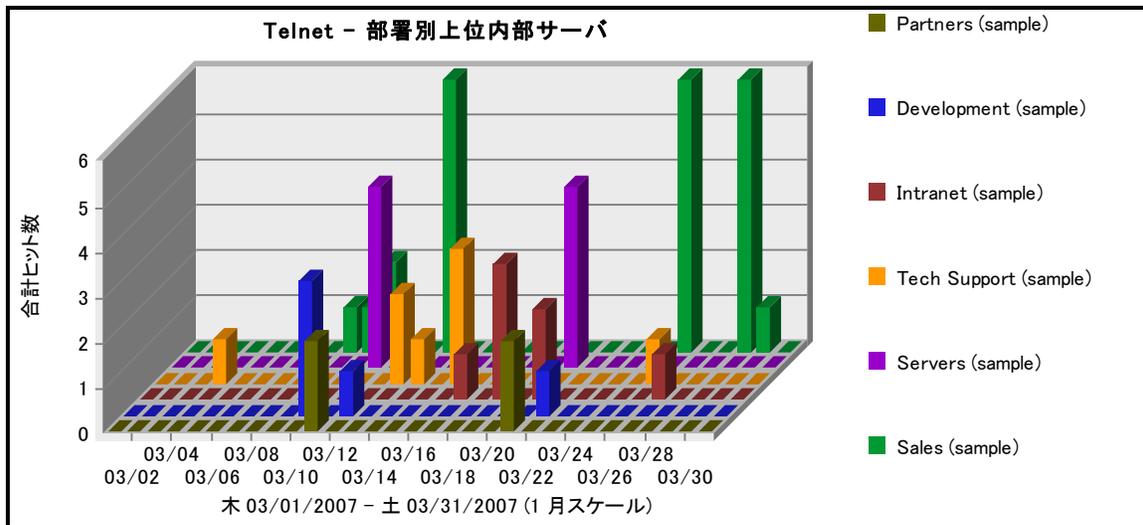
このセクションは、ファイアウォールの外側から Telnet サーバとして使用されている、ファイアウォール内部のホストを示します。このデータは、各ユーザ別の接続数やデータ転送量を識別するのに利用できます。



Telnet - 上位内部サーバ				
	サーバ IP アドレス	接続数	合計接続数の比率	キロバイト
■ 1	192.168.99.196	23	41.07%	142
■ 2	192.168.99.197	1	1.78%	1
■ 3	192.168.99.198	8	14.28%	1
■ 4	192.168.99.104	8	14.28%	1
■ 5	192.168.99.199	7	12.5%	1
■ 6	192.168.99.195	5	8.92%	1
7	192.168.99.194	4	7.14%	1
	上記サーバの小計	56	100%	144
	ログファイルの総数	56	100%	144

Telnet - 部署別上位内部サーバ

このセクションは、ファイアウォールの内部にある Telnet サーバを操作した部署を示します。

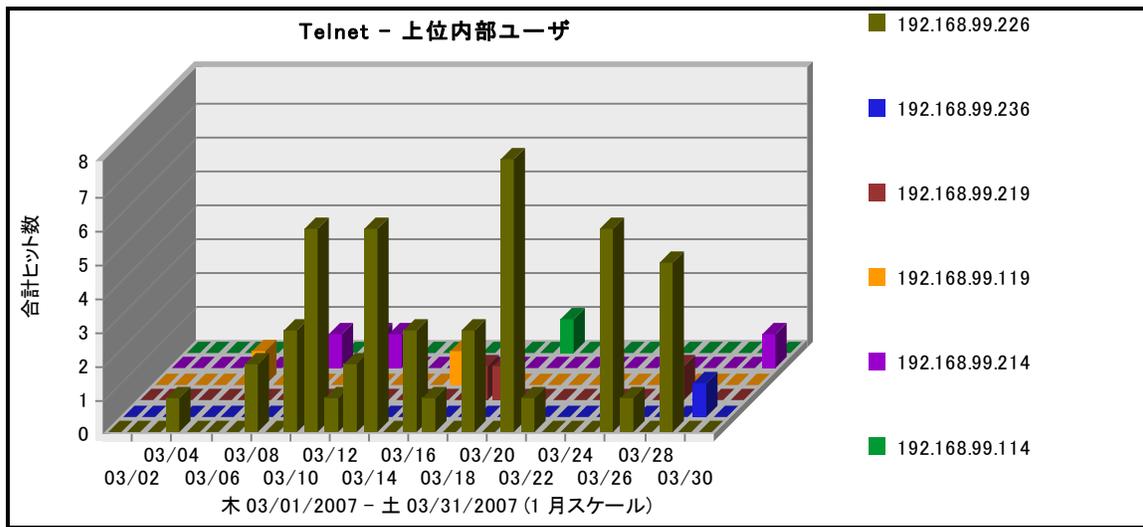


Telnet - 部署別上位内部サーバ

	部署	接続数	合計接続数の比率	キロバイト
■ 1	Sales (sample)	23	41.81%	142
■ 2	Servers (sample)	8	14.54%	1
■ 3	Tech Support (sample)	8	14.54%	1
■ 4	Intranet (sample)	7	12.72%	1
■ 5	Development (sample)	5	9.09%	1
■ 6	Partners (sample)	4	7.27%	1
	上記部署の小計	55	100%	143
	ログファイルの総数	55	100%	143

Telnet - 上位内部ユーザ

このセクションは、Telnet 接続で外部サイトにアクセスしているファイアウォール内部のユーザを示します。このデータは、各ユーザ別の接続数やデータ転送量を識別するのに利用できます。

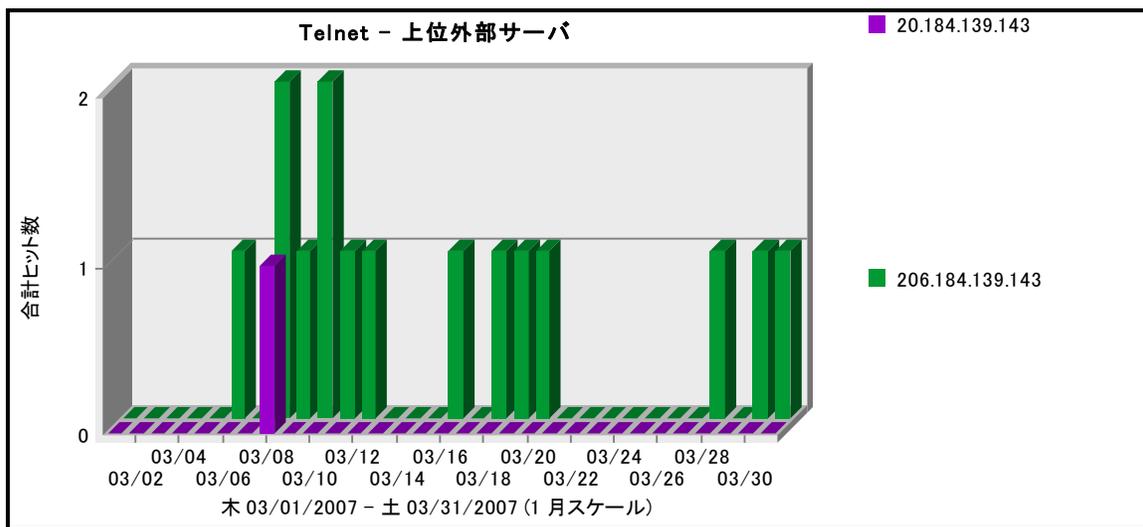


Telnet - 上位内部ユーザ

	ユーザ IP アドレス	接続数	合計接続数の比率	キロバイト
■ 1	192.168.99.114	1	1.58%	150
■ 2	192.168.99.214	4	6.34%	80
■ 3	192.168.99.119	2	3.17%	73
■ 4	192.168.99.219	3	4.76%	53
■ 5	192.168.99.236	3	4.76%	22
■ 6	192.168.99.226	49	77.77%	7
7	192.168.99.26	1	1.58%	2
	上記ユーザの小計	63	100%	389
	ログファイルの総数	63	100%	389

Telnet - 上位外部サーバ

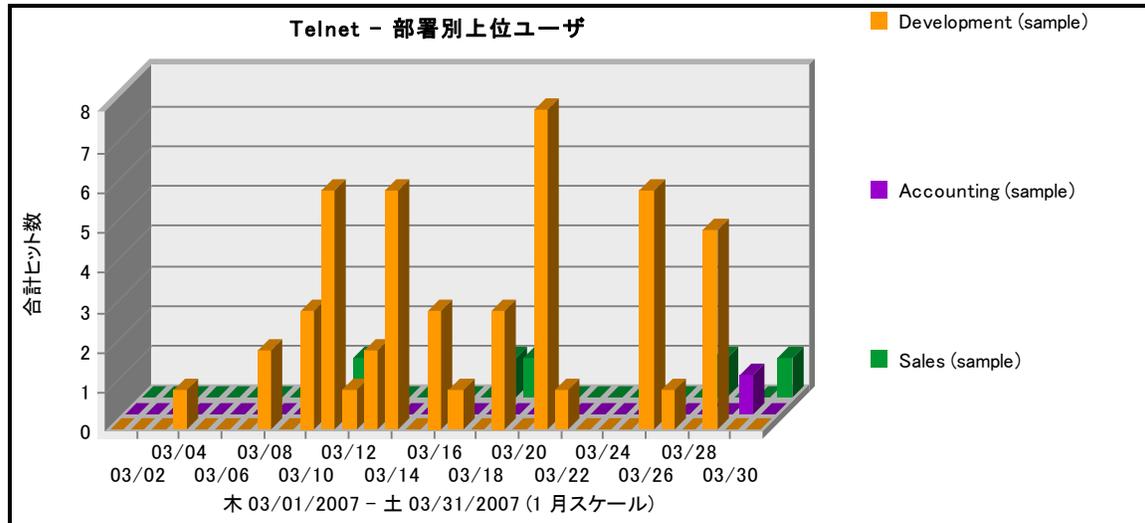
このセクションは、ファイアウォール内部のユーザが Telnet 接続のために使用している、ファイアウォール外側のサーバを示します。このデータは、各ユーザ別の接続数やデータ転送量を識別するのに利用できます。



Telnet - 上位外部サーバ				
	サーバ IP アドレス	接続数	合計接続数の比率	キロバイト
■ 1	206.184.139.143	15	93.75%	384
■ 2	20.184.139.143	1	6.25%	2
	上記サーバの小計	16	100%	387
	ログファイルの総数	16	100%	387

Telnet - 部署別上位ユーザ

このセクションは、Telnet を使用してインターネットにアクセスしている部署を示します。



Telnet - 部署別上位ユーザ				
	部署	接続数	合計接続数の比率	キロバイト
■ 1	Sales (sample)	7	11.86%	133
■ 2	Accounting (sample)	3	5.08%	22
■ 3	Development (sample)	49	83.05%	7
	上記部署の小計	59	100%	162
	ログファイルの総数	59	100%	162

ファイアウォールルールをトリガした内部アドレス

このセクションは、ファイアウォール内部の IP アドレスのうちで、ファイアウォールルールに抵触したものを示します。ファイアウォールルールとは、どのタイプの接続試行を許可するかを定義するものです。例えば、ファイアウォールを通過させるプロトコルと、各プロトコルごとのファイアウォール通過許可ユーザをルールとして定義できます。

ファイアウォールルールをトリガした内部アドレス		
ルール	アドレス	イベント数
8	www.hitachisoft.com	6420
	virtual.hitachisoft.com	302
	www.egsoftware.com	85
	www.sample-site.hitachisoft.com	43
	192.168.99.212	19
2	jasong.internal.hitachisoft.com	413
	TaraM	187
	AndreaG	116
	hitachisoftS-NT	110
	PhilM	72
11	WEBSERVER	44
	user@test.domain.com	30
	nick@test.domain.com	21
	kerr@test.domain.com	13
	webmaster@test.domain.com	13
5	192.168.99.196	37
	www.hitachisoft.com	23
12	www.hitachisoft.com	25
10	www.hitachisoft.com	23

ファイアウォールルールをトリガした外部アドレス

このセクションは、ファイアウォール外部の IP アドレスのうちで、ファイアウォールルールに抵触したものを示します。ファイアウォールルールとは、どのタイプの接続試行を許可するかを定義するものです。例えば、ファイアウォールを通過させるプロトコルと、各プロトコルごとのファイアウォール通過許可ユーザをルールとして定義できます。

ファイアウォールルールをトリガした外部アドレス		
ルール	アドレス	イベント数
8	168.126.98.32	227
	hd38-112.hil.compuserve.com	207
	203.252.68.178	180
	createdns1.creategroup.co.jp	176
	chmai.ccc.ac.th	174
2	www.alphasoftware.com	300
	204.164.100.21	50
	www.suck.com	50
	www.victoriassecret.com	36
	www.amazon.com	34
11	ns.technojunkie.com	4
	atbeach.com	4
	excalibur.golden1.com	4
	palrel1.hp.com	3
	206.168.31.222	3
5	202.98.163.28	27
	sf-pm10-27-251.dialup.slip.net	23
	156.9.13.208	3
	206.58.83.16	2
	151.68.48.127	2
12	Dialup14.ipns.com	25
10	auto@comusr.com	6
	postmaster@globalv.com	3
	at.cb.cope.jp	2
	fatcit@new.ct.com	2
	JimT@compwiz.com	2

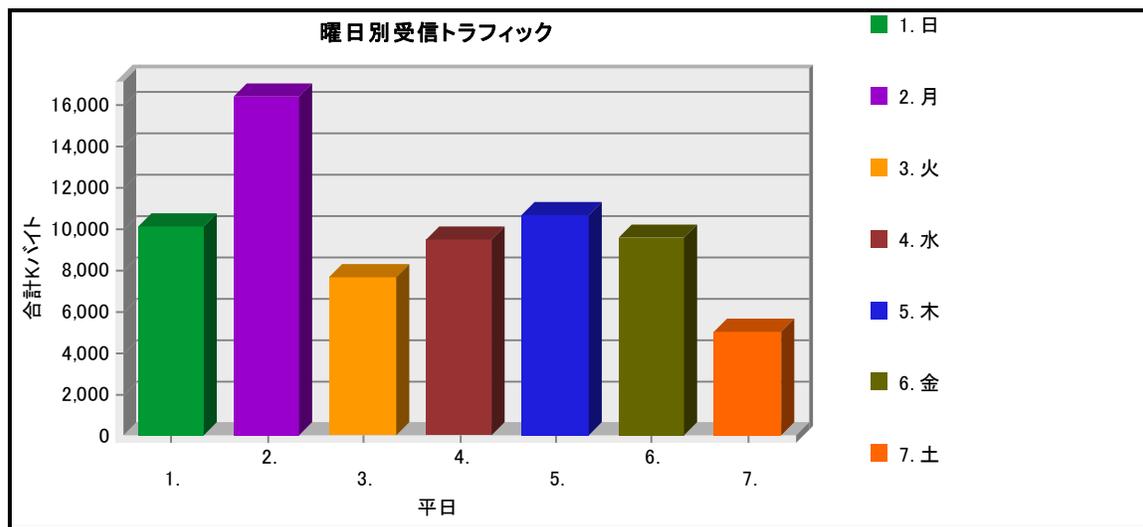
ファイアウォールルールをトリガしたプロトコル

このセクションは、内部あるいは外部ユーザのうちで、ファイアウォールルールに抵触したプロトコルを示します。ファイアウォールルールとは、どのタイプの接続試行を許可するかを定義するものです。

ファイアウォールルールをトリガしたプロトコル		
ルール	プロトコル	イベント数
8	http	6950
2	http	890
	110/tcp	73
	telnet	72
	RealAudio	51
	ftp	49
11	smtp	173
5	ftp	62
12	110/tcp	25
10	smtp	23

曜日別受信トラフィック

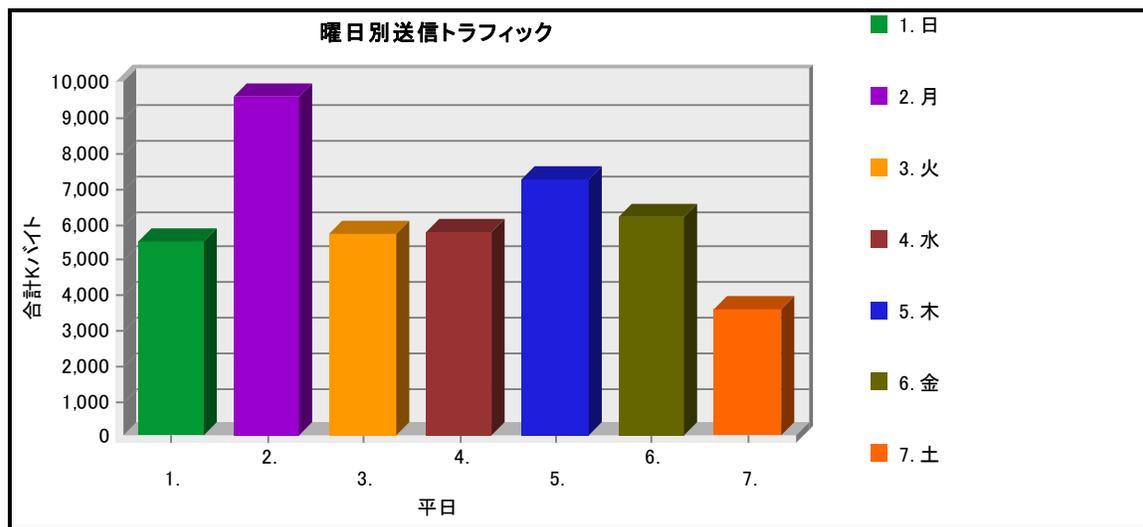
このセクションは、外部からファイアウォールを通過して受信されたトラフィックを曜日別に示します。レポート期間が数週間に及んでいる場合、ある曜日のイベント数は、毎週のその曜日のイベント数の合計です。サーバ必要条件を評価するのにこのデータを利用できます。



	曜日	イベント数	イベント総数の比率	キロバイト
1	日	1025	13.95%	10,091
2	月	1678	22.84%	16,293
3	火	926	12.6%	7,640
4	水	1053	14.33%	9,424
5	木	845	11.5%	10,614
6	金	1219	16.59%	9,573
7	土	599	8.15%	4,990
	平日合計	5721	77.88%	53,547
	週末合計	1624	22.11%	15,082

曜日別送信トラフィック

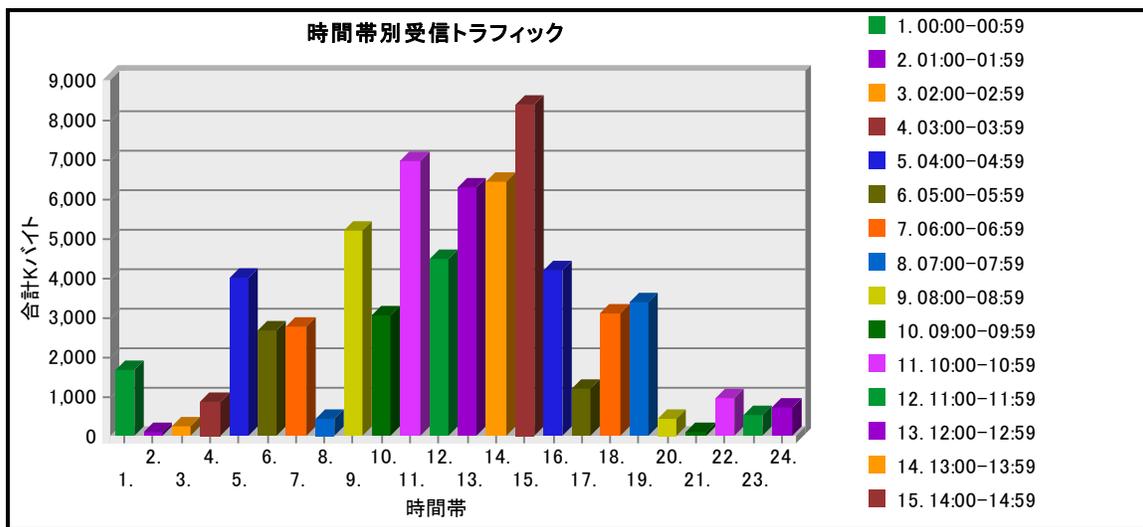
このセクションは、内部からファイアウォールを通過して送信されたトラフィックを曜日別に示します。レポート期間が数週間に及んでいる場合、ある曜日のイベント数は、毎週のその曜日のイベント数の合計です。サーバ必要条件を評価するのにこのデータを利用できます。



	曜日	イベント数	イベント総数の比率	キロバイト
1	日	193	11.66%	5,501
2	月	262	15.83%	9,620
3	火	164	9.9%	5,740
4	水	136	8.21%	5,770
5	木	440	26.58%	7,284
6	金	217	13.11%	6,186
7	土	243	14.68%	3,598
	平日合計	1219	73.65%	34,601
	週末合計	436	26.34%	9,099

時間帯別受信トラフィック

このセクションは、外部からファイアウォールを通過して受信されたトラフィックレベルを時間帯別に示します。レポート期間が数日に及んでいる場合、ある時間帯のイベント数は、各日のその時間帯のイベント数の合計です。サーバメンテナンス計画にこのデータを利用することができます。



時間帯別受信トラフィック

最も活発な時間帯	06:00-06:59
最も活発でない時間帯	20:00-20:59

時間帯別受信トラフィックの詳細

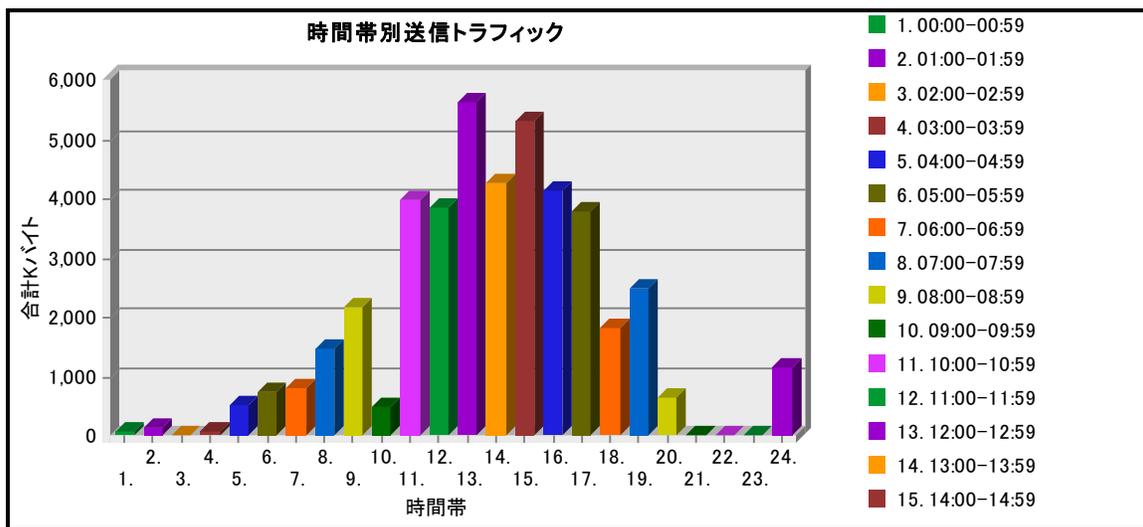
時間帯	イベント数	イベント総数の比率	キロバイト
00:00-00:59	347	4.72%	1,667
01:00-01:59	51	0.69%	141
02:00-02:59	47	0.63%	279
03:00-03:59	291	3.96%	875
04:00-04:59	703	9.57%	4,003
05:00-05:59	79	1.07%	2,707
06:00-06:59	739	10.06%	2,783
07:00-07:59	118	1.6%	454
08:00-08:59	338	4.6%	5,205
09:00-09:59	422	5.74%	3,075
10:00-10:59	165	2.24%	6,986

時間帯別受信トラフィックの詳細

時間帯	イベント数	イベント総数の比率	キロバイト
11:00-11:59	586	7.97%	4,480
12:00-12:59	374	5.09%	6,310
13:00-13:59	301	4.09%	6,443
14:00-14:59	724	9.85%	8,395
15:00-15:59	219	2.98%	4,237
16:00-16:59	88	1.19%	1,218
17:00-17:59	234	3.18%	3,125
18:00-18:59	663	9.02%	3,393
19:00-19:59	197	2.68%	453
20:00-20:59	30	0.4%	97
21:00-21:59	275	3.74%	999
22:00-22:59	150	2.04%	547
23:00-23:59	204	2.77%	744
勤務時間内 (8:00am-5:00pm) の合計	3217	43.79%	46,354
勤務時間外 (5:01pm-7:59am) の合計	4128	56.2%	22,275

時間帯別送信トラフィック

このセクションは、内部からファイアウォールを通過して送信されたトラフィックレベルを時間帯別に示します。レポート期間が数日に及んでいる場合、ある時間帯のイベント数は、各日のその時間帯のイベント数の合計です。



時間帯別送信トラフィック

最も活発な時間帯	16:00-16:59
最も活発でない時間帯	02:00-02:59

時間帯別送信トラフィックの詳細

時間帯	イベント数	イベント総数の比率	キロバイト
00:00-00:59	26	1.57%	73
01:00-01:59	47	2.83%	128
02:00-02:59	0	0%	0
03:00-03:59	15	0.9%	73
04:00-04:59	19	1.14%	529
05:00-05:59	22	1.32%	761
06:00-06:59	71	4.29%	800
07:00-07:59	64	3.86%	1,477
08:00-08:59	57	3.44%	2,170
09:00-09:59	52	3.14%	491
10:00-10:59	169	10.21%	3,996
11:00-11:59	128	7.73%	3,869

時間帯別送信トラフィックの詳細

時間帯	イベント数	イベント総数の比率	キロバイト
12:00-12:59	36	2.17%	5,648
13:00-13:59	62	3.74%	4,280
14:00-14:59	62	3.74%	5,328
15:00-15:59	203	12.26%	4,131
16:00-16:59	301	18.18%	3,793
17:00-17:59	172	10.39%	1,824
18:00-18:59	105	6.34%	2,483
19:00-19:59	10	0.6%	635
20:00-20:59	8	0.48%	17
21:00-21:59	10	0.6%	20
22:00-22:59	4	0.24%	1
23:00-23:59	12	0.72%	1,168
勤務時間内 (8:00am-5:00pm) の合計	1070	64.65%	33,709
勤務時間外 (5:01pm-7:59am) の合計	585	35.34%	9,991

このレポートは、FWS によって生成されたものです。