

## 1. GUI-clientin asennus

GUI-client saadaan ladattua osoitteesta <u>https://partnergate.sonera.com/firewall.html</u> Asennusohjeet löytyvät myös osoitteesta <u>https://partnergate.sonera.com/firewall.html</u>

## 2. GUI-clienttiin kirjautuminen ja näkymä BotNet verkon esto

Määritelkää GUI-kirjautumisikkunaan teille toimituksen aikana kerrottu GUI-hallinnan IPosoite sekä käyttäjätunnus ja salasana.

Check Point SmartDash R75.40VS	× board*
	Use certificate
Username	
Password	
1.1.1.1	-
F Read only	☐ Demo mode
Add session description	on (optional)

Tämän jälkeen teille avautuu palomuurin yleisnäkymä. Valitkaa ylälaidan välilehdeltä **Anti-Bot & Anti-Virus** välilehti (kuva 1).

Iverview Iveat Wiki	OVERVIEW     Anti-Bot and Anti-Virus helps you detect and prevent malware and bots in your organization		O O I
lokcy Scoeption Groups	My Organization	O + × Messages and Actions	0
lateways Yotections Yotiles dvanced Yadtional Arth-Virus	Security Gateway is enforcing Anti-Bot & Anti-Veus.     Address Anti-Bot & Anti-Veus Ingine Mode Comments		
	Corporate-gw 192.168.75.1 🔯 Enabled 🔯 Enabled 🚺 By Policy Corporate Gateway		
rack Logs <sup>#</sup> inalyze & Report <sup>#</sup>			
		Enter malware name to get details (e.g. Trojan Win32.Coinbit.A)	
	Statistics		٥
a 🗨 🖪 🧟 📴 🔹 rik Objects Check Point Nodes Networks Groups	In the last inverted by the last of t	Logi 🖉 Goophi Tay J attack servers in your retrook by incidents [-] CAN [150	765 [] FRA (34
ddress Ranges ynamic Objects	110         100         110         100           110         100         100         100         100		2.5
	itor incidents         31         45         5         7           103         100         100         161         161		à,
	1410 1420 1430 1440 1450	15:00	0

1. Yleiskuva Botnet –verkon esto välilehdeltä.

## 3. Botnet- verkon esto säännöstö

Botnet- verkon esto politiikka saadaan näkymään vasemmasta laidasta valitsemalla **Policy** (kuva 2). Käytetyn profiilin pääse näkemään valitsemalla Action kentästä Profiilin

Demo Mode - Check Point Sma	artDeshboard R75.40VS - Anti-Bot	& Anti-Virus	61110				000
In and the factor	ation à 🙇 Outations	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Arth Spans 👘 Milbelte 💽	•			SmartDashboar
(2) Duerstere	* Policy	A05-1105	Add Rule - E. Add Exception	• 💥 Delete 🌒 Actions - Type to Joseph	Q Patral Poley		0010
Threat Wild	No Name	Protected Scope	Frolestion	Actos	Inack	hestal On	Comments
Exception Groups Gateways	1	i Anv		🕄 Recommended Profile	🕒 teo	田 AII	
Potectione Pofies							
Advances     Traditional Arth-Virus			Recommended_Frofile		-8-		
Track Logs			-Arti-Bat Setings	General Properties			
Analyze & Report*			Maleare DNS Trap	Name Recommended_Profile Comment	Elach -		
				Protection Activation Policy			
				High Confidence Prevent	•		
E & G	•			Low Confidence: Of Detect			
Check Foirt				Pefomarce inpact 👛 Madum or	lovár –		
A Networks Crowps							
Address Ranges							
					us		
	TObjects Lat 🔗 Identity	Awerenesa					

2. Botnet –verkon politiikka.

Yläpuolella oleva Botnet- verkon oletus sääntö (Kuva 2) estää kaiken korkeantason (High) ja keskitason (Medium) Botnet liikenteen.

Botnet –verkon suojauksen pääsee näkemään valitsemalla vasemmasta laidasta **Protections** valinnan (kuva 3). Suojaustaso on määritely valmistajan toimesta ja sitä ei pääse muuttamaan. Uusia profiileja voidaan määritellä, siitä kerrottu myöhemmin kuvassa 4.

Owner     *       Photo     Photo       Photo     Photo       Photo     Photo       Octament     *       Photo     *       Octament     *       Photo     *       P	<ul> <li>Filmite</li> <li>And Hiras</li> <li>And Hot</li> <li>And Hot</li></ul>		()	Performance Separat (1) Leve (2) Leve (2) Leve (2) Holdon (4) Holdon (4) Holdon (5) Leve (5) Leve (5	Recommended Profile See letals Detect Promot Promot Promot Promot Promot	() <15 () <15 () <15 () <15 () <15 () <15
We make this     Particular       Particular	<ul> <li>&gt; Blok</li> <li></li></ul>	Dupon Di Pie Type Sa Raposa Nal Octoreals Separaters Dispatator Dispatator Dispatator Dispatator Dispatator Dispatator Dispatator	Koun Tailer 99 1.400,32 4,622 9,822,055,09 9,822,553 9,822,553 9,822,553 9,822,553 9,822 20,275,59 20,222 20,255 20,222 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,225 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 20,255 2	Performance Impact CD Leve CD	Accommended (Profile See fetale Detect Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence Provence P	(⊕ <15 ♥ 25 (⊕ <15 ♥ 25
Declaration       Declaration       Profile       Declaration	Se Antilita Se Antilita Antilita Antilita Se Antilita Se Antilita Se Antilita Se Antilita Se Antilita Se Antilita Se Antilita		95 1,403,563 192,265,500 181,5376,53 292,273,556 292,273,556 292,273,556 292,273,556 292,273,556	100 Low         100 Low	Are letals © Detect Prevenc Prevenc Prevenc Prevenc Prevenc Prevenc Prevenc Prevenc	(% <15 ¥ 25 (% <15 ¥ 25 (% <15
Grange Grange Maddand Maddand Maddand Maddand Maddand Maddand Maddand Abbry Maddand Abbry Maddand Maddand Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Maddandd Ma	Anders	Suppose Mel Cuthenel     Suppose Mel Cuthenel     Suppose     Suppose	1,403,63 4,627 192,055,00 192,075,09 202,075,09 202,075,09 202,075,09 202,075,09 202,075,09 202,075,09 202,075,09 202,075,09 202,075,09 202,075,09 202,000,000,000,000,000,000,000,000,000	400 Low         0770 Low         0770 Low           400 Low         040 Low         040 Low           400 Low         010 Low         010 Low	Cetect Prevent Prevent Prevent Prevent Prevent	() () () () () () () () () () () () () (
Adversed	E Antibut E Antibut E Antibut E Antibut E Antibut Antibut E Antibut E Antibut	Bayadures     Republices     Republices     Republices     Republices     Republices     Republices     Republices     Republices     Republices	4,027 192,005,000 192,005,000 202,075,090 202,075,090 202,075,090 202,075,090 202,075,090 202,075,090 202,075,090 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075 202,075,075,075 202,075,075,075,075,075,075,075,075,075,075	40 Low         0771           40 Medue         (H           40 Medue         (H           40 Low         (H           40 Low         (H           40 Low         (L           40 Low         (L           40 Low         (L	Prevent     Devent     Prevent     Prevent     Prevent	در الإحدة ∰) (الإحدة ∰) (الإحدة) (الإحدة)
Tania Lay <sup>6</sup> Tania Lay <sup>6</sup> Andyre & Report     Temporten Uses     Temporten U	E Ant-Eut Ant-Eut Ant-Eut Ant-Eut Ant-Ima E Ant-Ima	Reputation     Reputation     Reputation     Geneurous/insteams	192,025,340 94,525,519 202,071,596 202,071,596	C Low C Low C Low C Low	Parant     Parant     Prevent     Prevent	( ( ( ) < ) ( ( ) < )
Tanci Log <sup>4</sup> C Report Adays & Report Adapter P  C Report C Industric Data C Under Adapter C	R Anti Sot R Anti-Sot R Anti-Sot Anti-Sot R Anti-Sota R Anti-Sota R Anti-Sota	Reputation Reputation Reputation Reputation Reputation Reputation Reputation	94,525,519 202,073,496 23	Colow Colow Colow Colow	Prevent     Prevent	( ( ) < 1 <sup>0</sup>
Andyre & Report     Engon     Conserve Chipetin     Conserve Chipetin     Conserve Chipetin     Conserve Chipetin     Conserve Chipetin	🖗 Ant-loc Reference Stant-linus Stant-linus	Reputation     Reputation     Reputation	202,073,496 23	C Low (1)	Prevent	100 < 10
Cursair Astrer      C	Ante est	C behavioral Patterns	23	410 LOW	affit second in	1.10.24
Constantiation     Constant	🚭 Ant-lina 🚭 Ant-lina	Reputation		CI Medum (II m High (II)	A DECK	(@ u
Construction     C	@ Arti-lina		990,457	C Leve	Pavent	1 1 1
Construction     C		Southers	12.022,741	Ch Low	Prevent	
<b>e</b>	on IPs   96 525 918 met Information Aminist lise Reputation Englise	Maharas Datificulas ByConfidence CD Loss 6,846 CD Mahar 12,95 CD High 68,005	By Performance Impact: 421 Low 100% 420 Underson 9% 420 Inderson 9%		Last Op	states: \$122822
De						

3. Botnet –verkon suojaus.

Kuvan 3 oikeassa laidassa näkyy määritellyt profiilit (tässä tapauksessa vain Recommended\_Profile) ja mitä kyseinen profiili tekee(Prevent, Detect, Inactive) havaitessaan määritellyn suojauksen.

Profiileja on mahdollista tehdä tarpeen mukaan. Kuvassa 4 tehty uusi profiili (High\_risk\_prevent). Tämä profiili estää vain korkeantason liikenteen, keskitason liikenne havaitaan ja matalantason liikenne on sallittu.

C Overview	Policy		🛄 Add Rule + 🔠 Add Exc	aption + 💥 Dalata 🔍 Actiona	Type to Search	Q. Distail Policy	]	0010
Threat Wes	No Name	Protected Scope	Protection	Action		Toole	Install On	Connests
Exception Groups	1	(ii) Ary		😰 Recomme	ended_Profile	🚵 Lag	(j) All	
Potectors Polies	2	& Not so important network	a har a particular	S interes	Local Contract	in Log	H H	
Annexi Tackford Al-Vice     Tack Logs <sup>4</sup> Andyze & Report <sup>4</sup> Andyze & Report <sup>4</sup> Andyze & Report <sup>4</sup> Const Funct     C			Are the string Are the string Are the string Malerer DIS free	General Properties Name: Hyp-Life general Presiden Advisor Policy Hyp Conference Hedua Conference Performance Inspace Performance Inspace	4 Provet Colored Produce Norder or lower	Block •		
		l				OK Dan		

4. Profiilin määritys.

## 4. Botnet -verkon eston uuden profiilin tilaaminen

Botnet-verkon esto profiilit tilataan Surfmanagerillla, joka löytyy osoitteesta <u>https://surfmanager.sonera.com/</u>

Sääntöjen tilaus aloitetaan valitsemalla SM/C:n Firewall näkymästä **Uusi palvelupyyntö** (kuva 5).

Sonera 🕈	Hallinta ja raporto	pinti Yritys-ja	käyttäjätied	lot Viestit Asiak	aspalvelu				
Elusivu » Frewall									
Firewall	Muutospyynn	ön hallinta							
Raportit ~		TOTHITUSTAPA	PALOHUURI	THA	ATKALTINA		TENDA	KÄSITTELYYN KU	UNI
Palomuurit	2724 Palvelupyynto	o Normaali	FW4123	Poistettu (asiakas)	04.12.2012 13:08:5	0 Europe/Helsinki	demo	-	NUSCOUR
Säännöt	Muutospyynnö	n tila				Muut toimi	nnot		
NAT saannöt		MUCKKAA		TALLENNA /	VDIMEKSI	Muutospy	vnnön tilah	istoria	
Objektit	TAULENING	LIVVÄKSYTTÄVÄ		WWAKSY 1A LANET	A TOTO TURSEEN	<ul> <li>Nayta/piik</li> </ul>	ota NOC ko	ommentti [tyhja]	
Reititystaulu	DALALINA AN			Down	a toteoroxiseen				
VPN raportointi	PALADIAAS	MARKANA KASHTE	LYYN	POIS	14				
Ladattavat lokit	<< Sirry muutoep	yyntolistaan							_
URL suodatus	Palvelupyyntö								
Liittymien palvelutaso	Nuutostyyppi	Muutospyyntö tun	keutumisenestop	palveluun					
Muutospyynnöt -	Nimi	Demo							
Muutospyyntöjen käsittely	Pubelin	0401234567							
Uusi muutospyyntö	Sahkópostiosoite	demo.user@yritys	.fi						
Uusi palvelupyyntö		Muutospyyntö tun	keutumisenesto	lisäpalveluun. Vain yksi	ttäisiä muutoksia profi	ilin tai säännöstöön	(loki-id tr	ns. viite toivotaan). H	Kirjaa
Asetukset -		palvelupyyntö -ke	inttään profiilin n	nuutos (signatureja pää	lle/pois) ja/tai IDP sää	ntō, jota pitāš muu	ttaa.		
Palautteen vastaanottaja(t)	Pyynnön sisältö								

5. Valitaan uusi palvelupyyntö.

Tämän jälkeen valitaan muuri johon Botnet-verkon esto profiilia ollaan lisäämässä (kuva 6).

SurfManager Intu		In English   På svenska	Demo User   Demo Kävit viimeksi 04.12.2012	Kirjaudu ulos
Sonera 🥩	Hallinta ja raportointi Yritys- ja käyttäjätiedot Viestit Asiakaspalve	u		
Etusivu » Firewall				
Firewall	Uusi palvelupyyntö			OHJE
Raportit •	Valitse palomuuri			
Palomuurit	FWDEMOCP - Palomuun -ipvo			
Säännöt	Katuosoite			
NAT säännöt	Postinumero			
Objektit	Postitoimipaikka			
Reititystaulu	Маа			
VPN raportointi				
Ladattavat lokit	Sähköpostiosoite			=
URL suodatus	Puhelin (esim. +358401234567, 0401234567)			
Liittymien palvelutaso	VALITSE			
Muutospyynnöt 🔹				
Muutospyyntöjen käsittely				
Uusi muutospyyntö				
Uusi palvelupyyntö				
Asetukset •				
Palautteen vastaanottaja(t)				
Aliakset				
	Copyright TeliaSonera. Sonera on TeliaSonera Finland Oyi:n rekisteröimi	tavaramerkki.		

6. Valitaan palomuuri, johon muutosta ollaan tekemässä.

Muuri valinnan jälkeen valitse Muokkaa painike

Sonera Hi usiva » Frewal irewall a alomuunt a alomuunt a alomuunt b jektit	allinta ja raportoin Iuutospyynnör 2225 Palvelupyyntö Muutospyynnön t	ti Yritys- ja käy n hallinta Normaais ila	PALONUURI PW4123	Viestit Uusi	Asiakaspalvelu Askaletna 04.12.2012 13:14:37 Europe/H		TERCIJĀ	KÄSITTELYYN KULUN	OHJI 107 AIKA
usava s Prevvat irewall N aportit - aliomuunt 2 aliomuunt 2 AT säännöt N bjektit	Nuutospyynnör to tryppi 2723 Palvelupyyntö Muutospyynnön t Mu	hallinta Tormitustapa Normaali	PALONUURI FW4123	TILA Uusi	ADGALETHA (04.12.2012 13:14:37 Europe/H		TEKIJĂ	KÄSTITELYYN KULUR	OHJI NIT ASKA
Irewall N aportit - alomuunt 2 Almot Al säännöt bjektit	Iuutospyynnör 10 TYYPDI 2725 Palvelupyynto Muutospyynnön t	n hallinta TOTHITUSTAPA Normaali ila	PALOMUURI FW4123	TILA Uusi	AIKALEIMA 04.12.2012 13:14:37 Europe/M		TEKDĂ	KÄSTITELYYN KULUN	OHJ
aportit • alomuunt 2 äännöt AT säännöt bijekiit	10 TYYPPI 2725 Palvelupyynto Muutospyynnön t	TOTHITUSTAPA Normaali ila	PALOMUURI FW4123	TILA Uusi	AIKALEIMA 04.12.2012 13:14:37 Europe/Hr		TEREJĂ	KÄSTTTELYYN KULUN	UT AIKA
alomuunt 2 äännöt N AT säännöt bjektit	2725 Palvelupyynto Muutospyynnön t Mu	Normaali	FW4123	Uusi	04.12.2012 13:14:37 Europe/H		and the second se		A REAL PROPERTY AND A REAL
äännöt AT säännöt bjektit	Muutospyynnön t	ila				elsinki	demo 🔒		
AT säännöt	м					Muut to	iminnot		
bjektit	M	100000 A						a biana in	
	-	JUKNA		SAL	LENNA AVOIMEKSI	Nayta	/piilota NOC	kommentti [tyhjä]	
eititystaulu	TALLENNA H	YVAKSYTTAVAKSI	HYV	AKSY J	A LAHETA TOTEUTUKSEEN				
PN raportointi	PALAUTA ASIA	KKAAN KÄSITTELYY	/N		POISTA				
adattavat lokit	<< Sarry muutospyyn	tölistaan							
RL suodatus	Palvelupyyntö	1							
ittymien palvelutaso									
uutospyynnöt *									
uutospyrittee Hi	uom! Kun siirryt sivul	ta toiselle, käytä s	iihen aina sove	lluksen	omia, tähän tarkoitukseen te	htyjä linkke	jä tai paini	ikkeita. Vältä selaim	en takaisin
ja ja	seuraava-painikkeid	ien käyttöä.							
usi malalusiyying									
usi paveupyynto									
setukset *									
alautteen vastaanottaja(t)									
liakset									

7. Valitaan Muokkaa.

Seuraavaksi valitse	Lisää	uusi palve	elupyyntö	(kuva	8)
---------------------	-------	------------	-----------	-------	----

SurfManager Intu	In English   På svenska Demo User   Demo Kävit viimeksi 04.12.2012
Sonera 🕈	Hallinta ja raportointi Yritys- ja käyttäjätiedot Viestit Asiakaspalvelu
Etusivu » Firewall	
Firewall	Muutospyynnön hallinta оны
Raportit -	ID TYYPPI TOIMITUSTAPA PALOMUURI TILA AIKALEINA TEKIJÄ KÄSITTELYYN KULUNUT AIKA
alomuurit	2725 Palvelupyyntö Normaalii FW4123 Muokkauksessa 04.12.2012 13:15:36 Europe/Helsinkii demo 🔒 -
äännöt	Muutospyynnön tila Muut toiminnot
AT säännöt	MITOKKAA TALLENNA AVOIMEKSI • Muutosovynnön tilahistoria
bjektit	Näytä/piilota NOC kommentti [tyhjä]     Tali ENNA Lyväkeyttäväkei     Lyväkeyttä käkeitä tottei mikeeen
eititystaulu	
PN raportointi	
adattavat lokit	<< surry muutospyyntoiistaan
RL suodatus	Palveluovatä
iittymien palvelutaso	Lisää uusi palvelupyyntö
luutospyynnöt 🔹	
luutospyyntöjen käsittely	
usi muutospyyntö	Huom! Kun siirryt sivulta toiselle, käytä siihen aina sovelluksen omia, tähän tarkoitukseen tehtyjä linkkejä tai painikkeita. Vältä selaimen takaisin
Jusi palvelupyyntö	ja seuraava-painikkeiden käyttöä.
setukset -	
Palautteen vastaanottaja(t)	
Aliakset	



Valitaan Muutospyyntö tunkeutumisenestopalveluun (kuva 9). HUOM. Tilausta ei laskuteta!

rfManager Intu			In English   På svensk	a Kavit vimeksi 04.12.2012
Sonera	Hallinta ja rapo	rtointi Yritys- ja käyttäjätiedot Viestit	Asiakaspalvelu	
usivu » Firewall				
rewall	Muutospyyr	nnön hallinta		ОН
aportit •	1D TYYPPI	TOIMITUSTAPA PALONUURI TILA	ATKALETMA	TERTIA RÁSITTELVYN RULUNUT AIRA
alomuurit	2724 Palvelupy	ntő Normasi Purcas Huokkaukses	se 04.12.2012 12:47:21 Europe/Helsinki	demo 🔒 -
sannöt	Muutostyyppi	Muutospyyntö tunkeutumisenestopalveluun		
AT saannot	Nimi			
sjektit			Tel .	
ititystaulu	Puncim	0101231367	(w)	
N raportointi	Sahköpostiosoite	demo.user@yritys.fi	*	
dattavat lokit	Kuvaus	Nuutospyyntö tunkeutumisenesto lisäpalveluun. Vain y palveluovyntö -kenttään profilin muutos (sionatureis p	ksittäisiä muutoksia profiiliin tai säännöstöön aälla/pois) ta/tai IDP sääntö, jota pitää muutt	(loki-id tms. viite toivotaan). Kirjaa aa
8L suodatus		70 EUR/mustos		
ttymien palvelutaso	Hinta	70 EUR/kpl Pikamuutoslisä arkisin 8-16 (EET) 350 EUR/kpl Pikamuutoslisä hyöätän uluopuolella		
autospyynnöt -		350 EUR/kpl Ajastettumuutoslisä		
uutospyyntöjen käsittely				
isi muutospyyntö				
isi palvelupyyntö	Pyynnön sisältö			
etukset -				
autteen vastaanottaja(t)			*	
about at	WWAREY			

9. Muutospyyntö tunkeutumisenestopalveluun valinta

Pyynnön sisältö kenttään (kuva 10) kerrotaan mitä Profiilissa tullaan tekemään.

SurfManager Intu					in English   På svensi	ka Demo Kavit v	User   Demo imeksi 04.12.2012	Kejaudu ulea
Sonera	Hallinta ja rapo	rtointi Yritys-ja	käyttäjätiedo	ot Viestit Asi	akaspalvelu			
Etusivu » Firmust								
Firewall	Muutospyyr	nnön hallinta						OHJE
Raportit	- 10 TYYPPI	TOTHTTUSTAPA	PALOPUURI	THA	AIKALEIMA	TEXILA	KASITTEL YYN RU	LUNUT ATKA
Palomuurit	2725 Palvelupy	ntó Normaali.	PW4123	Muokkauksessa	04.12.2012 13:15:36 Europe/Helsinki	demo 🛔	-	konsulatureduscilli
Saannot	Muutostyyppi	Muutospyyntö tunkei	<i>tumisenestopa</i>	veluun +				
NAT saannot	Nimi	Demo		1				
Dbjektit								
Reititystaulu	Puhelin	0401234567						
/PN raportointi	Sahkopostiosoite	demo.user@yrity	1.f1	3				
Ladattavat lokit	Kuvaus	Muutospyyntö tunkeut palveluovyntö -kenttä	umisenesto lisito in profilin muuto	alveluun. Vain yksitt os (signatureja pääli	aisia muutoksia profiiliin tai säännöstöön e/pois) ja/tai IDP sääntö, jota pitää muut	(loki-id tms.: taa.	viite toivotaan). Kirj	88
URL suodatus		70 EUR/mustos						
ittymien palvelutaso	Hinta	70 EUR/kpl Pikamuu 350 EUR/kpl Pikamuu	toslisä arkisin S- toslisä työajan u	16 (EET) /kopuolella				
luutospyynnöt	-	350 EUR/Net Contem	muutoslisä					
Mautospyyntöjen käsittely		Tehdään uusi pro	fiili High_	risk_prevent *				
Jusi muutospyyntö		High Confidence Medium Confiden	Prevent te: Detect					
Jusi palvelupyyntö	Pyynon sisältö	Low Confidence:	Inactive					
Asetukset		Tehdään uusi po Protect Scope:	litiikka rerkko Objek	51				
Palautteen vastaanottaja(t)		Action: High_ri	k_prevent					
Aliakset	HYVÄKSY							

10. Pyynnön sisältö

Kuvan 10 Pyynnön sisältö kenttään on määritelty Profiilin sisältö ja uusi politiikka. Pyynnön sisältö kentässä pitää olla alla mainitut asiat:

**Profiilit**: Korkean-, keski- ja matalan suojaustason toiminta: estää(Prevent), havaita(Detect) ja sallia(Inactive)

**Politiikka:** Valita objekti joka tarkistetaan(esim verkko tai ryhmä) Protected Scope kenttään sekä käytettävä profiili Action kenttään.

Kun sisältö on kerrottu painetaan **Hyväksy** valintaa, jonka jälkeen tilaus lähtee Soneralle toteutettavaksi.