



Hướng dẫn sử dụng cài đặt và cấu hình Surfcontrol for ISA dùng Monitor Website







Hướng dẫn sử dụng cài đặt và cấu hình Surfcontrol for ISA dùng Monitor Website

I. Giới thiệu :

Software Surtcontrol là 1 soft được cài thêm vào hệ thống ISA Firewall, Surfcontrol được cài và dùng để hỗ trợ cho ISA trong việc Monitor hoạt động của user trong hệ thống khi sử dụng proxy cho protocol HTTP, HTTPS và FTP. Đây là một trong những chương trình mạnh cho phép người quản lý có thể theo dõi người dùng Internet theo thời gian thực, theo lưu lượng sử dụng và áp dụng các quyền truy cập Internet linh hoạt theo yêu cầu

của các doanh nghiệp, Surfcontrol còn cho phép xuất các kết quả báo cáo về hoạt động của người dùng sử dụng dịch vụ Web trong mạng một cách chi tiết và cụ thể.

II.Chuẩn bị

Bài lab sử dụng 2 máy 1 máy làm DC và 1 máy làm ISA Server A. cấu hình .

+Máy DC :

-Có 1 Nic và có IP 172.16.7.2/24 — DG : 172.16.7.1 — DNS: 172.16.7.2

-DC lên Domain và tạo các user kt1,kt2,kt3,kt4 pass 123, tạo 2 Group Sep và nhanvien , kt1 và kt2 thuộc group sep, kt3 và kt4 thuộc group nhanvien

-Cài Firewall client -> detect ISA server

+Máy ISA

-Có 2 Nic và có IP như sau: **Nic 1 :** IP 192.168. 7.1/24 – DG 192.168.7.200 — DNS không sử dụng -> nối vào router ADSL **Nic 2 :** IP 172.16.7.1/24 – DG không sử dụng – DNS 172.16.7.2 -> nối với máy DC qua hệ thống Switch -Cài ISA 2004 + SP1 -Join máy ISA vào Domain

III Th**ự**c hiện

+**Bước 1 :**Cài SQL2005 hoặc SQL express để làm nới chứa database của surfcontrol. SQL được cài trên Máy DC :

Link download SQL express http://surfcontrol.com/popup.aspx?id=5990

 $\mathbf{\dot{\sigma}}$ bài lab này tôi sử dụng SQL 2005 để làm store database sử dụng cho surfcontrol

-chạy file setup.exe để tiến hành cài SQL2005



Microsoft SQL Se

Installing Prerequination Installs software Server.

SQL Server C required for S











Instance Name You can install a (instance.

Provide a name for th Next. To upgrade an named instance selec











Setup has enough change any of you



Bước 2 : cài Surfcontrol trên máy ISA

- Download trial software và xem thông tin của surfcontrol tại <u>www.surfcontrol.com</u> cài surcontrol SP1 và SP2 Link download surfcontrol SP1 <u>http://surfcontrol.com/popup.aspx?id=6704</u> Link download surfcontrol SP2 <u>http://surfcontrol.com/popup.aspx?id=7564</u> các Link Download khác + documents <u>http://www.symbolic.it/download/surf...sa_server.html</u> - Chạy file vừa download về để cài đặt surfcontrol

Guland Helfler Institut Haad	
Location to Save Flee Where way in the to save put these	
Uses and the role where you with the first series of the role of t	i constati de na
NA THE REPORT	
den ferste hande ster	

V

SurfControl Web Filter Setup



Welcome to SurfControl Web Filter

X

This Setup program will install SurfControl Web Filter version 5.5 on this computer.

You must be logged into this computer with Local System Administrator privileges

Readme

SurfControl Web Filter Setup X SurfControl Product License Agreement SurfControl SURFCONTROL SOFTWARE LICENSE AGREEMENT PLEASE READ THIS CAREFULLY BEFORE YOU INSTALL THE SOFTWARE OR THE DOCUMENTATION LICENSEE'S RIGHT TO USE THE SURFCONTROL PRODUCTS ARE SUBJECT TO THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS LICENSE AGREEMENT ("AGREEMENT") BY CLICKING ON THE "I ACCEPT" BUTTON AND USING THE SURFCONTROL IPRODUCTS, LICENSEE IS CONSENTING TO BE BOUND BY THIS AGREEMENT. IF LICENSEE DOES NOT AGREE TO ALL OF THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT, CUCK ON THE "I DISAGREE" BUTTON AND THE INSTALLATION Ŧ









Sellings

Installation type: New Installation. Installation Directory: C: Program Files SunfControl Web Filter

Platform: Microsoft Windows 2003

Components Selected:

SurfControl Web Filter Setup

InstallShield Wizard Complete

O SurfControl

The InstalShield Wizard has successfully installed SuffControl Web Filer. Click Finish to exit the wizard

The Configuration Wizard will then start automatically. The Configuration Wizard will guide you through the configuration process and start the SurControl Web Filter services.





























Bước 3 : Mở ISA Server Management, tạo 3 rule như hình bên dưới

Hình ảnh này đã được thay đổi kích thước. Click vào đây để xem hình ảnh gốc với kích thước là 800×581

Microsoft Internet Security and Ac	celeration	Server 2004						<u>_8×</u>
Elle Action View Help								
⇔ → 🗈 🖬 😰 🗿 🖓 🔗	× 🏵 €) 🕴 🕘 😹						
Microsoft Internet Security and Accele	Microso Inter Acce Standar	net Security & leration Serv d Edition	& er2004					Firewall Policy
E->> Configuration	Firewal		1	1	1	1-	1	Toolbox Tasks Help
- An Networks	0 *	Name	Action	Protocols	From / Listener	10	Condition	<u> </u>
		ans	Allow	UNS	👍 Local Host	Sternal Sternal	25 All Users	Firewall Policy Tasks
- E General	8 🥐 2	noibo	Mow 📎	🔬 All Outbou	👍 Internal 👍 Local Host	👍 Internal 👍 Local Host	🐣 All Users	Create New Access Rule
	8 🔋 3	internet	S Allow	HTTP HTTPS	👍 Internal 👍 Local Host) External	🐣 All Users	Publish a Web Server
	🥐 Las	st Default rule	🚫 Deny		🚖 All Networks	. 🚖 All Network	All Users	Server Publish a Mail Server Create New Server Publishing Rule Edit Selected Rule Move Selected Rules Move Selected Rules Disable Selected Rules System Policy Tasks Edit System Policy Show System Policy Show System Policy Comparison
	<u>+ </u>						•	

Bước 4: cấu hình ISA chứng thực user trước khi sử dụng http, https

- Vào Configuration->Networks-> Properties Internal Network

- Chọn Tab Web Proxy -> Chọn Authentication



- Đánh dấu check vào Require all user to authenticate

Authentication



Specify authentication methods and settings used to authenticate clients connecting to the ISA Server computer.

Help about <u>authentication</u>

Metho	Dd	Description
	Digest	
	Integrated	
	Basic	
	SSL certificate	
	RADIUS	Authenticates a user using the RADIUS protocol

Bước 5: cấu hình Surfcontrol - Vào Start\Program\SurfControl Web Filter\Rule Administrato

Hình ảnh này đã được thay đổi kích thước. Click vào đây để xem hình ảnh gốc với kích thước là 800×600



-Mặt định Surfontrol sau khi setup xong đã có sẵng 1 số rule nhưng chưa được Enable -Để tạo 1 rule mới bạn vào Rule, chọn New



*** Các thành phần cấu tạo nên 1 rule

a> Type : loại rule có 4 loại

- + Allow access : Cho phép truy cập
- + Allowance : Cho phép truy cập theo hạng định (băng thong, thời gian)
- + Disallow access : Không cho phép truy cập
- + Override : cho phép truy cập nhưng sẽ có cảnh báo cho user user
- b> Who : IP, user hoặc group nào bị ảnh hưởng
- c> What: loại gì
- d> When: khi nào rule này được thực hiện

e> Where : ảnh hưởng khi đến đâu (có thể là 1 trang web hoặc 1 categories (chứa các trang web mà surfcontrol monitor được))

f> Allowance: hạng định băng thông theo lưu lượng hoặc thời gian chỉ dùng được khi type của Rule là Allowance

g> Bandwidth: độ Ưu tiên của băng thông

h> Notify : email thông báo đến user chỉ dịnh

i> Http deny page : chứa các trang web thông báo được surfcontrol redirect về khi user vi phạm rule, có thể tạo mới

***Lưu ý surfcontrol cũng hoạt động theo giá thứ tự rule từ trên xuống dưới rule nào thỏa thì các rule phía dưới xem như không có tác dụng

Nguyên tắc tạo rule : các rule Disallow nằng trên cùng đến các rule Allowance rồi đến đến rule override rồi đến rule allow access cuối cùng luôn là 1 rule disallow tất cả

Bây giờ chúng ta sẻ đi làm 1 vài rule tiêu biểu mô tả các Rule của surfcontrol

Rule1: Tạo rule cho phép các user được quyền truy cập Internet không giới hạng :

- Vào Rule chọn New
- \mathring{O} tab rule, chọn Allow access và làm theo mặc định
- Nhấp Apply
- -logon kt3 test thấy ra được trang web bất kỳ

-logon kt4 test

thấy ra được trang web bất kỳ

Rule 2: Tạo rule cấm user kt1 truy cập trang web <u>www.nhatnghe.com</u>

- Vào Rule chọn New
- Ở tab Rule, chọn Disallow access
- \mathring{O} tab Who, chọn Modify, chọn kt1, chọn Add

Tab WHO

Hình ảnh này đã được thay đổi kích thước. Click vào đây để xem hình ảnh gốc với kích thước là 735×522

You can modify the filter objects that you have created by selecting the group from the tree so that it appears in the bottom right pane and then dragging and dropping items on to the member pane.	
Members:	Member List
Monitored Workstations NT Domain Objects Active Directory Active Directory Activ	Object List New Dglete Properties

- Ở tab Where, chọn Modify, chọn trang web <u>www.nhatnghe.com</u> (lưu ý bạn chỉ có thể add những trang web mà user đã từng truy cập như vậy bạn phải có 1 khoảng thời gian cho user truy cập tất cả trang web để surf lưu lại rồi sao đó mới có thể dùng được), nhấn Add

Tab WHERE

Rule Objects		×
You can modify the filter objects that you h pane and then dragging and dropping item	ave created by selecting the group from the tree so that it appears in the bottom right s on to the member pane.	
Members:		Member List
Monitored Destinations User Defined Where Objects Hosts and Domains Subnets Categories Where Lists	Display objects which contain: Object Name ad.yieldmanager.com adserving.cpxinteractive.com logging.vnexpress.net pagead2.googlesyndication.com vdict.com vvexpress.net www.google.com.vn www.nhatnghe.com www.tuoitre.com.vn www.tuoitre.com.vn	Object List New Dglete Properties
	OK Cancel	

- Ở tab HTTP Deny Page, bạn chọn Modify và chọn Default(chọn edit, để chỉnh sửa nội dung trang web sẽ hiển thị khi thành viên truy cập trang web cấm)

- Nhấn Apply.

-click nút commit ở góc trái phía trên dười task file

- Log on KT1, truy cập vào trang web : <u>www.nhatnghe.com</u>, một trang web sẽ hiện ra



Lưu ý : surf control qui định phan biệt <u>www.abc.com</u> khác với abc.com vì vậy khi add các url phải lưu ý add hết các sub domain của trang web

Rule 3 : Tạo 1 rule cho phép kt2 chỉ được truy cập internet 30 phút

- Vào Rule, chọn New
- Ở tab Rule, chọn Allowance
- Ở tab Who, chọn KT2, nhấn Add.
- \mathbf{O} tab Http Deny Page, add trang web Allowance(chỉnh sửa nội dung trang web theo ý bạn)
- Ở tab Allowance , bạn chọn 30 minutes (bạn có thể sửa đổi lại thời gian), Add

Tab Allowance

Rule Objects		×
You can modify the filter objects that pane and then dragging and dropping	you have created by selecting the group from the tree so that it appears in the bottom right g items on to the member pane.	
Members:		Member List
		Add Delete
Allowance Objects	Display objects which contain:	ŝ
	Object Name Object Name 10 MB 30 minutes	
		Object List <u>N</u> ew Dglete <u>P</u> roperties
	OK Cancel	

- Nhấn Apply.

- Log on KT2, vào trang web bất kỳ, 30 phút sau nếu tiếp tục truy cập sẽ hiện ra một trang web mà chúng ta vừa sữa và add ở trang http deny page



Rule 4 : Qui định lưu lượng truy cập web

Tương tự bạn tạo 1 rule giới hạn tải nội dung trang web chỉ 10MB

- Vào Rule, chọn New
- Ở tab Rule, chọn Allowance
- Ở tab Who, chọn KT2, nhấn Add.
- Ở tab Http Deny Page, add trang web Allowance(chỉnh sửa nội dung trang web theo ý bạn)
- Ở tab Allowance , lúc này bạn chọn 10 (bạn có thể sửa đổi lại dung lượng), Add

ule Objects		X
You can modify the filter objects that bane and then dragging and dropping	you have created by selecting the group from the tree so that it appears in the bottom right g items on to the member pane.	
<u>1</u> embers:		
№ 10 MB		Add
	Display objects which contain: Object Name	
	30 minutes	Object List <u>N</u> ew D <u>e</u> lete <u>P</u> roperties
	OK Cancel	<u>.</u>

- Log on KT2, vào thử trang web <u>www.tuoitre.com.vn</u>, khi nó download nội dung trang web vượt quá 10MB thì trang web sẻ được redirect về trang deny http page lúc nãy



Các Vấn đề Mới vui lòng Open Topic mới.

Các bài vi phạm Rules của Forum sẽ bị Move vào Box Offtopic. Vui lòng Search các yêu cầu của bạn trên Forum trước khi hỏi để tránh loạn diễn đàn. thay đổi nội dung bởi: **kabivn**, 19-01-2008 lúc 21:20.

Remove advertisements

Sponsored links

Nếu topic của bạn sau 48h vẫn chưa có được giải pháp thích hợp, hãy nhắn tin kèm đường link tới nick <u>NhatNgheSupport</u>

Lưu ý : Chúng tôi sễ không hồi đáp các vấn đề đã có giải pháp trong forum hoặc nhắn tin sai quy định.

kabivn

<u>Xem hồ sơ</u>

Gởi nhắn tin tới kabivn

<u>Tìm bài gởi bởi kabivn</u>

```
#<mark>2</mark>
26-12-2007, 23:13
```



Tham gia ngày: Aug 2006 Nơi Cư Nơi Cư Ngụ: In internet Bài gởi: 2,483

Rule 5: Tạo rule thông báo cho user KT3 biết, user KT3 sẽ bị theo dõi nếu truy cập vào trang web cấm(chẳng hạn <u>www.nhatnghe.com</u>) (khác với Disallow là cấm)

- Vào Rule, chọn New
- \dot{O} tab Rule, chọn Override
- Ở tab Who, chọn KT3, nhấn Add.
- \dot{O} tab Htttp Deny Page, add trang web Override(chỉnh sửa nội dung trang web theo ý bạn)
- Log on KT3, truy cập vào trang <u>www.nhatnghe.com</u>, một trang web cảnh báo sẽ hiện ra

Hình ảnh này đã được thay đổi kích thước. Click vào đây để xem hình ảnh gốc với kích thước là 800×600

🗿 SurfControl - Access Denied - Microsoft Internet Explorer	_ 8 ×
File Edit View Favorites Tools Help	1
🔇 Back 🔻 🕥 🖌 😰 🐔 🔎 Search 🛭 👷 Favorites 🛛 🧑 🖓 🗸 🚔	
Address 🗿 http://www.nhatnghe.com/	Links »
	A.
SurfControl	
CANH BAO	
Ban la NHOM17\kt3	
Ban bi cam truy cap toi trang www.nhatnghe.com/	
www.nhatnghe.com/ is categorized as: Uncategorized	
Ban van co the vao duoc trang nay nhung canh bao cho ban biet, ban se bi theo doi ke tu luc ban click vao duong link ben	i duoi
Continue	
Done Done	
Start 3 Arrong SurfControl - Access	12:03 PM

- Nếu user KT3 nhấn Continue, trên màn hình real time monitor của surfcontrol sẽ nhìn thấy được user cố gắng truy cập mặc dù đã có cảnh báo.

Hình ảnh này đã được thay đổi kích thước. Click vào đây để xem hình ảnh gốc với kích thước là 800×581

and the second division of the second divisio			_ 8 ×
Category	User	Connection Status	
Category Uncategorized Uncategorized	User NHOM17(kt3 NHOM17(kt3	Connection Status Override Override	
			Collector = localbos
	Category Uncategorized Uncategorized	Category User Uncategorized NHOM17/k3 Uncategorized NHOM17/k3	Category User Connection Status Uncategorized NHOM17/143 Override

Lưu ý: chúng ta sử dụng real time monitor để giám sát hoạt dộng của các rule trên các user

Rule 6: Tạo rule ưu tiên cho các user sếp được truy cập web trước các user nhân viên (chố độ ưu tiêng băng thông cho Group sep truy cập trước group nhanvien).

- Vào Rule chọn New
- Ở tab rule, chọn Allow access
- \dot{O} tab Who, add group Sep

Tab WHO

Rule Objects		×
You can modify the filter objects that you ha pane and then dragging and dropping items	ve created by selecting the group from the tree so that it appears in the bottom right on to the member pane.	
Members:		Member List
Monitored Workstations Monitored Workstations NT Domain Objects Active Directory Mon17.com M	Display objects which contain: Object Name kt1 kt2 kt2 kt3 kt4 Nhanvien RAS and IAS Servers Schema Admins Sep SUPPORT_388945a0 TelnetClients	Object List New Delete Properties
	OK Cancel	

- Ở tab Bandwidth, chọn Modify, ở đây có các giá trị Priority từ 1 đến 5, xếp theo chế độ ưu tiên giảm dần

Bạn chọn Priority 1 (có nghĩa là giữa Sep voi nhanvien cùng truy cập web, thì sẽ ưu tiên cho Sep).

Rule Objects		×
You can modify the filter objects that you pane and then dragging and dropping ite	have created by selecting the group from the tree so that it appears in the bottom right ms on to the member pane.	
<u>M</u> embers:		
Priority 1		Add Delete
+0		
Bandwidth	Display objects which contain:	
	Object Name Priority 1 Priority 5	
		- Object List
		<u>N</u> ew <u>De</u> lete <u>Properties</u>
	OK Cancel	

- Nhấn Apply để có hiệu lực.

VI> Tạo Categories để quản lý các URL

Một công ty với hàng trăm user, mỗi ngày các user truy cập hàng trăm trang web, như vậy bạn sẽ khó quản lý. Với tính năng ưu việt của SurfControl, bạn có thể dễ dàng quản lý bằng cách tạo ra những categories để quản lý những trang web mà bạn muốn user không được phép hay được truy cập.

- Để làm được việc này, bạn vào SurfControl Rule Administrator

- Chọn tab Where, chọn Categories, SurfControl cung cấp sẵn cho bạn hơn 50 Categories, bạn có thể chọn những Categories này hoặc tạo mới

	🖄 テ 🔸 🔛 🔛 💟 💟			
e Who	Where	What	When	Allowance
ALLOW ANYBODY	ANYWHERE	ANYTHING	ANYTIME	NONE
DISALLOW ANYBODY	Gambling, Weapons, Illegal Drugs, I	ANYTHING	ANYTIME	NONE
DISALLOW ANYBODY	Spyware, Phishing & Fraud, Criminal	ANYTHING	ANYTIME	NONE
DISALLOW ANYBODY	Entertainment	Streaming Media	ANYTIME	NONE
ALLOWANCE ANYBODY	ANYWHERE	Compressed Files, Documents	Worktime	10 MB
ALLOWANCE ANYBODY	Travel	ANYTHING	Worktime	30 minutes
DISALLOW ANYBODY	Web-based E-mail. Chat. Peer-to-Peer	ANYTHING	ANYTIME	NONE
Monitored Destinations User Defined Where Objects	Display objects which contain: Object Name			
	General ACUNY General ACUNY General ACUNY General ACUNY Second Stress Tosteless & Offensive Violence Weapons Tosteless & Offensive Genebling Genebling Genebling Spyware Provies & Translators Translators Web-based E-mail Downloads Chat Sports Sports Shopping Alcohol & Tobacco Travel			

- Click phải chọn New, nhập tên Categories , ví dụ : Webcam, nhấn Ok

and the second se		客 猶 チ チ 🖸 🕿 🚫 👀			
	Who	Where	What	When	Allowance
ALLOW	ANYBODY	ANYWHERE	ANYTHING	ANYTIME	NONE
DISALLOW	ANYBODY	Gambling, Weapons, Illegal Drugs, I	ANYTHING	ANYTIME	NONE
DISALLOW	ANYBODY	Spyware, Phishing & Fraud, Criminal	ANYTHING	ANYTIME	NONE
DISALLOW	ANYBODY	Entertainment	Streaming Media	ANYTIME	NONE
ALLOWANCE	ANYBODY	ANYWHERE	Compressed Files, Documents	Worktime	10 MB
ALLOWANCE	ANYBODY	Travel	ANYTHING	Worktime	30 minutes
DISALLOW	ANYBODY	Web-based E-mail. Chat. Peer-to-Peer	ANYTHING	ANYTIME	NONE
. 6.					
Who Let V	Destinations	When Mallowance P Bandwidth Notify	Http Deny Page		
User Defir	ned Where Objects	Display objects which contain:			
Categorie	5	Object Name			
Where Lis	ts	Company & Intranet			
		Adult/Sexually Explicit			
		Intolerance & Hate			
		Criminal Activity			
		Phishing & Fraud			
		Tasteless & Offensive			
		Wolence			
		Weapons			
		Ilegal Drugs	New		
		Cambing Cambing			
		- Hacking			
		Spyware			
		Proxies & Translators			
		Intimate Apparel & Swimwear			
		Web-based E-mail			
		- Downloads			
		Chat			
		Sports			
		Shopping			
		Alcohol & Tobacco			
		Travel			
		Personals & Dating			
		Gabblanus			
		- R -			
		Finance & Investment			
s new object	t	Pinance & Investment			55 Object
a new object	list	Arrenis Finance & Investment	X		55 Object
a new object	List	Finance & Investment	×		55 Object
a new object egory l	List	Finance & Investment	×		55 Object
a new object egory l ame:	: List Webcam	Andrews	×		55 Objec
a new object egory l ame:	List Webcam	The second secon			55 Objed
a new object egory I ame:	List Webcam	The second secon			55 Objec
a new object egory l ame: ategorie:	List Webcam	Finance & Investment			55 Objec
a new object egory I ame: ategorie:	List Webcam	Finance & Investment			55 Object
a new object egory I ame: ategorie: Adult/	: List Webcam s: /Sexually Exp	licit			55 Object
a new object egory I ame: ategorie: Adult, Advei	: List Webcam s: /Sexually Exp rtisements & F	icit 'opups			55 Object
a new object egory I ame: ategorie: Adult, Adver	s: //Sexually Exp rtisements & F	licit 'opups			55 Object
a new object egory I ame: ategorie: Adult, Advei Alcoh	s: Vebcam s: /Sexually Exp rtisements & F nol & Tobacco	icit 'opups			55 Object
a new object egory I ame: ategorie: Adult, Advei Advei Alcoh Arts	: List Webcam s: /Sexually Exp rtisements & F nol & Tobacco	licit 'opups			55 Object
a new object egory I ame: ategorie: Adult. Advet Alcoh Alcoh	Elist Webcam S: /Sexually Exp rtisements & F iol & Tobacco	licit licit			55 Object
a new object egory I ame: ategorie: Adult, Advei Advei Alcoh Arts Blogs	s: Vebcam s: /Sexually Exp rtisements & F nol & Tobacco & Forums	licit 'opups			55 Object
a new object egory I ame: ategorie: Adult, Advei Advei Alcoh Arts Blogs Busin	: List Webcam s: /Sexually Exp rtisements & F nol & Tobacco : & Forums ess	icit 'opups			55 Object
a new object egory I ame: Adult. Adult. Advei Alcoh Arts Blogs Busin	: List Webcam s: /Sexually Exp rtisements & F nol & Tobacco : & Forums ress	icit 'opups			55 Object
a new object egory I ame: Adult, Advei Advei Alcoh Arts Blogs Busin Chat	s: /Sexually Exp rtisements & F iol & Tobacco & Forums iess	licit 'opups			55 Object
a new object egory I ame: Adult, Advei Advei Alcoh Arts Blogs Busin Chat	s: /Sexually Exp rtisements & F nol & Tobacco & Forums ess	licit 'opups			55 Object
a new object egory I ame: Adult, Adult, Adult, Adult, Adult, Boss Busin Chat Comp	: List Webcam s: /Sexually Exp rtisements & F iol & Tobacco & Forums iess bany & Intrane	icit 'opups			55 Object
a new object egory I ame: ategorie: Adult. Advei Alcoh Arts Blogs Busin Comp Comp	Elist Webcam S: /Sexually Exp rtisements & F rol & Tobacco & Forums ress pany & Intrane	licit 'opups			55 Object
a new object egory I ame: ategorie: Adult, Advel Advel Advel Advel Advel Comp Comp	s: //Sexually Exp rtisements & F iol & Tobacco & Forums iess bany & Intrane buting & Intern	licit 'opups			55 Object
a new object egory I ame: ategorie: Adult, Advei Advei Advei Advei Advei Advei Comp Comp Comp Crimir	Example 2 Contemporation with a contemporation of the contemporati	licit 'opups			55 Object
a new object egory I ame: ategorie: Adult, Advei Advei Advei Ats Blogs Busin Chat Comp Comp Comp	Extension of the second	icit 'opups			55 Object
a new object egory I ame: ategorie: Adult. Advei Advei Advei Advei Advei Comp Comp Comp Comp Comp	Elist Webcam S: /Sexually Exp rtisements & F nol & Tobacco & Forums ress pany & Intrane puting & Intern nal Activity nloads	licit Popups			55 Object
a new object egory I ame: ategorie: Adult, Advel Advel Advel Advel Advel Chat Comp Comp Comp Comp Comp Comp Comp	Elist Webcam S: /Sexually Exp rtisements & F rol & Tobacco & Forums ress bany & Intrane buting & Intern hal Activity hloads ation	licit 'opups			55 Object
a new object egory I ame: ategorie: Adult. Advei Advei Advei Advei Advei Advei Comp Comp Comp Comp Comp Comp Comp Comp Comp Comp	Elist Webcam S: /Sexually Exp rtisements & F nol & Tobacco & Forums ress bany & Intrane buting & Intern nal Activity nloads ation tainment	licit 'opups			55 Objec
a new object egory I ame: ategorie: Adult, Adver Alcoh Arts Blogs Busin Chat Comp Comp Comp Comp Comp Comp Comp Comp	Elist Webcam S: /Sexually Exp rtisements & F nol & Tobacco & Forums ress bany & Intrane buting & Intern nal Activity nloads ation tainment	icit 'opups t t			55 Objec
a new object egory I ame: ategorie: Adult, Adver Alcoh Alcoh Arts Blogs Busin Chat Comp Comp Comp Comp Comp Comp Comp Educ Enter	Elist Webcam S: /Sexually Exp rtisements & F nol & Tobacco & Forums ress bany & Intrane buting & Intern nal Activity nloads ation tainment	icit 'opups t t et			55 Objec

- Bạn chọn lên mục Monitored Destination, sẽ xuất hiện những trang web mà các user đã truy cập. Lưu ý : URL data chi có khi nào user truy cập web thì surfcontrol mới lưu lại data URL và lúc đó

chúng ta m**ớ**i add url vào categories, chúng ta không tự tạo ra URL cho surfcontrol

Hình ảnh này đã được thay đổi kích thước. Click vào đây để xem hình ảnh gốc với kích thước là 800×581

SurfControl Rules Administrator - [.]						
View Rule Object Icols Help	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
		What	When	Allowance		
ALLOW ANYBODY	ANYWHERE	ANYTHING	ANYTIME	NONE		
DISALLOW ANYBODY	Gambling, Weapons, Illegal Drugs, L.	ANYTHING	ANYTIME	NONE		
DISALLOW ANYBODY	Sovware, Phishing & Fraud, Criminal	ANYTHING	ANYTIME	NONE		
DISALLOW ANYBODY	Entertainment	Streaming Media	ANYTIME	NONE		
ALLOWANCE ANYBODY	ANYWHERE	Compressed Files, Documents	Worktime	10 MB		
ALLOWANCE ANYBODY	Travel	ANYTHING	Worktime	30 minutes		
DISALLOW ANYBODY	Web-based E-mail. Chat. Peer-to-Pee	r ANYTHING	ANYTIME	NONE		
who 💩 Where 📃 what 🗿 whe	n 🕥 Allowance 🎇 Bandwidth 🖃 Notify	Hitp Deny Page				
Monitored Destinations Disp	alay objects which contain:					
Categories Objects	ect Name					
Where Lists	auto.search.msn.com					
	🗊 it8xtoday.uni.cc					
	ogging.vnexpress.net					
	search.live.com					
Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec.	J vnexpress.net					
<u></u>	🗊 www.google.com					
les'	www.google.com.vn					
le l	www.muctim.com.vn					
le l	www.ngoisao.net					
les'	www.nhatnghe.com					
le l	www.sccdtp.com					
E State	www.thanhnien.com.vn					
8	www.buoitre.com.vn					
B'	www.yxine.com.vn					
le l	www1.thanhnien.com.vn					
	www2.thanhnien.com.vn					
				16 Object		

- Add những trang web mà bạn muốn cấm vào Categories, click phải vào tên các trang web, chọn set Category

SurfControl	Rules Administrator	-6			_ 8 ×		
Elle View Rule	e <u>O</u> bject <u>T</u> ools <u>H</u> elp						
₽₿₿ (* 図 テ チ 🔄 🔳 💙 👀					
Туре	Who	Where	What	When	Allowance		
ALLOW	ANYBODY	ANYWHERE	ANYTHING	ANYTIME	NONE		
DISALLOV	V ANYBODY	Gambling, Weapons, Illegal Drugs, I	ANYTHING	ANYTIME	NONE		
DISALLOV	V ANYBODY	Spyware, Phishing & Fraud, Criminal	ANYTHING	ANYTIME	NONE		
DISALLOV	V ANYBODY	Entertainment	Streaming Media	ANYTIME	NONE		
ALLOWAN	ICE ANYBODY	ANYWHERE	Compressed Files, Documents	Worktime	10 MB		
ALLOWAN	ICE ANYBODY	Travel	ANYTHING	Worktime	30 minutes		
DISALLOV	V ANYBODY	Web-based E-mail. Chat. Peer-to-Peer	ANYTHING	ANYTIME	NONE		
<u></u>							
B Who B	Where 🖳 What 🕻	🕑 When 🔄 Allowance 🗱 Bandwidth 🖃 Notify 🖉	Http Deny Page				
Monito	red Destinations	Display objects which contain:					
🕑 🗊 User D	efined Where Objects	Object Mana					
Catego	ories	Object Name					
Where	Lists	auto.search.ilisii.coili					
		icaxcoday.uni.cc					
		Stogging.vnexpress.net			I		
		search.ive.com					
		vvexpress.net					
		www.google.com					
		www.google.com.vn					
		www.muctim.com.vn					
		www.ngoisao.net					
		www.nnachghe.com					
		www.sccdtp.com					
		www.channnien.com.vn					
		www.buoitre.c Sec Category					
		www.yxine.co					
		B www1.thanhni Delete			I		
		Rename Rename					
		Eroperties					
		1					
1		1					
1		1					
1		1					
		1					
,							
					La al La		

- Chọn categories Webcam, nhấn ok

Spam UF	RLs			-
Sports				
Spyware	- 64 - JC-			
Tastalas	g Media N Offerer	iua		
Travel	s a unens	ave		
Uncated	orized			
Violence	onzoa			
Weapon	s			
Web-bas	ed E-mail			
Webcarr				-
				<u> </u>
Note: Th future co	nis catego	rizatior s and v	i will be u vill not afi	ised for fect

V> Tính Năng Monitor

Surf control có khả năng monitor 1 cách chi tiết các hành động của user từ đó giúp cho nhà quản trị hệ thống có khả năng biết user đang làm gì, Để làm được điều này, bạn vào Start–>Program–> SurfControl WebFilter–> chọn Real Time Monitor.

thước là 800×600 Hình ảnh này đã được thay đổi kích thước. Click vào đây để xem hình ảnh gốc với kích thước là 800×581

1 🖸 💕 🔳				
stination	Category	User	Connection Status	
w.nhatnghe.com/ w.nhatnghe.com/	Uncategorized Uncategorized	NHOM17(kt3 NHOM17(kt3	Override Override	

Destination : cho biết những trang web mà user đang truy cập Category : cho biết những trang web đó thuộc Categories nào User: cho biết user nào đang truy cập Connection Status : Trạng thái kết nối

VI> Xuất Report

Ngoài ra, cách xuất kết quả báo cáo của SurfControl cho bạn các số liệu cực kỳ đầy đủ về thông tin của người sử dụng cũng như nội dung trên Internet được sử dụng bằng 55 kiểu báo cáo chi tiết khác nhau được dạng file HTML. Nó cho phép sắp xếp 10 người sử dụng nhiều nhất trong bất kỳ khoảng thời gian nào, hoặc 10 website hoặc nhóm nội dung mà tất cả người dùng truy cập thường xuyên nhất, cũng như là báo cáo chi tiết về thống kê băng thông người dùng đã sử dụng .Các báo cáo này có thể được chuyển thành các định dạng cần thiết như pdf, xls, cvs...

III. Kết Luận :

Khi ISA được cài thêm Surfcontrol thì việc quản lý, báo cáo việc user sử dụng giao thức http và https được rõ ràng hơn và surfcontrol giúp tăng thêm sức mạnh cho ISA trong việc quản lý băng thông, thời gian truy cập web, độ ưu tiên của 1 user, anti ad-ware, virus, Surfcontrol cung cấp đầy đủ các tính năng để bạn có thể nhìn thấy chi tiết từng Megabyte ra vào trên hệ thống mạng của bạn với báo cáo hết sức rõ ràng. Với những người quản lý mạng chuyên nghiệp thì Surfcontrol là chương trình không thể thiếu khi sử dụng ISA server để kiểm soát việc sử dụng Internet của người dùng trong mạng.