

## **Imbunatatirea productivitatii cu ajutorul *Content Security Management* pentru seria Vigor2920**

Seria Vigor2920 incorporeaza functionalitatea de *Content Security Management* combinata cu mecanismul de setare "pe obiect". Prin aceasta se garanteaza un mediu productiv pentru clientii de tip companii mici si mijlocii. Toate acestea sunt disponibile intr-o interfata web prietenoasa, extrem de usor de configurat.

### **Mai jos o sa detaliem nevoile unei companii si cum pot fi acesetea adresate prin managementul activitatii web**

Comaniile doresc ca angajatii sa munceasca efficient in timpul orelor de lucru. Pentru aceasta, ne-am bazat pe raportul publicat de *The Economist*, din 29 oct 2009 care mentioneaza ca angajatii cu acces la Internet petrec de-a lungul unui an mai mult de o saptamana lucratoare in activitati care nu au legatura cu jobul acestora, ca de exemplu retelele sociale Facebook sau Twiter. Mai mult decat atat, aecste activitati pot duce la scurgeri de informatii confidentiale din cadrul companiei.

### **Vigor2920 este Solutia potrivita pentru adresarea acestor probleme.**

Functionalitatea CSM din Vigor2920 include profilul de IM/P2P, filtrarea URL-urilor dupa continut si filtrarea continutului web, toate acestea pentru a putea configura la o granularitate cat mai mica accesul la Internet pentru operatiunile curente din cadrul companiei. Profilul de IM/P2P nu numai ca poate restrictiona utilizarea serviciilor de "*instant messaging*" si a aplicatiilor de *file sharing*, dar poate face aceste restrictii diferentiat. De exemplu putem oferii acces utilizatorilor departamentului la aplicatiile de *messaging*, in schimb restrictionam accesul departamentului financiar la acest tip de aplicatii. Mai mult, putem face managementul activitatilor acestor aplicatii. De exemplu putem sa le oferim utilizatorilor accesul la MSN, dar numai pentru chat, activitati ca « *File transfers* » sau « *Video calling* » fiind restrictionate (Fig. 1).

Profile Index: 1

Profile Name:

Check for Disallow:

Advanced Management				
Activity / Application	MSN	YahooIM	AIM(<= v5.9)	ICQ
Login	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Message	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
File Transfer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Game	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Video	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Voice	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Conference	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Other Activities	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

(Fig. 1)

**URL Content Filter** poate restrictiona accesul la Internet dupa anumite cuvinte cheie din continutul adresei WEB. De exemplu, departamentului de vanzari sau achizitii le putem permite accesul la ebay.com, dar celorlalti angajati sa nu le oferim acest acces (Fig.2).

Profile Index : 1

Name:

Contents:

---

CSM >> URL Content Filter Profile

Profile Index: 1

Profile Name:

Priority:  Leg:

1.URL Access Control

Enable URL Access Control  Prevent web access from IP address

Action:

2.Web Feature

Enable Restrict Web Feature

Action:   Cookie  Proxy

---

Profile Index: 1

Profile Name:

Categories	File Extensions													
Image	<input type="checkbox"/> .bmp	<input type="checkbox"/> .dib	<input type="checkbox"/> .gif	<input type="checkbox"/> .jpeg	<input type="checkbox"/> .jpg	<input type="checkbox"/> .jpg2	<input type="checkbox"/> .jp2	<input type="checkbox"/> .pct	<input type="checkbox"/> .pcx	<input type="checkbox"/> .pic	<input type="checkbox"/> .pict	<input type="checkbox"/> .png	<input type="checkbox"/> .tif	<input type="checkbox"/> .tiff
Video	<input checked="" type="checkbox"/> .asf	<input checked="" type="checkbox"/> .avi	<input checked="" type="checkbox"/> .mov	<input checked="" type="checkbox"/> .mpe	<input checked="" type="checkbox"/> .mpeg	<input checked="" type="checkbox"/> .mpg	<input checked="" type="checkbox"/> .mp4	<input checked="" type="checkbox"/> .qt	<input checked="" type="checkbox"/> .rm	<input checked="" type="checkbox"/> .wmv	<input checked="" type="checkbox"/> .3gp	<input checked="" type="checkbox"/> .3gpp	<input checked="" type="checkbox"/> .3gpp2	<input checked="" type="checkbox"/> .3g2

(Fig. 2)

Profilul **Web Content Filter (WCF)** are mai multe categorii de continut web pregrupate pentru a simplifica setarea acestui filtru. Aceasta functionalitate se bazeaza pe motorul de filtrare al Commtouch GlobalView WCF cu o puternica baza de date care verifica fiecare cerere catre o pagina web a utilizatorului. De exemplu, se poate limita accesul departamentului de logistica din companie de a accesa anumite pagini web doar prin selectarea unei categorii din profilul WCF. Precum se vede si in figura 3, acestia nu pot accesa

siteuri web incadrate la « *Child Protection* », « *Leisure* ». In plus, poate compania nu vrea ca angajatul sa poata cauta locuri de munca in timpul orelor de servicii, asa ca putem bloca asta prin activarea categoriei de « *Job search / Career* » in sectiunea de « *Business* ».

<b>Action:</b> Block ▾			
<b>Groups</b>		<b>Categories</b>	
Child Protection	<input checked="" type="checkbox"/> Chat	<input checked="" type="checkbox"/> Criminal	<input checked="" type="checkbox"/> Drugs/Alcohol
<input type="button" value="Select All"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Gambling	<input checked="" type="checkbox"/> Hacking	<input checked="" type="checkbox"/> Hate Speech
<input type="button" value="Clear All"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Sex	<input checked="" type="checkbox"/> Violence	<input checked="" type="checkbox"/> Weapons
Leisure	<input checked="" type="checkbox"/> Advertisements	<input checked="" type="checkbox"/> Entertainment	<input checked="" type="checkbox"/> Food
<input type="button" value="Select All"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Games	<input checked="" type="checkbox"/> Glamour	<input checked="" type="checkbox"/> Health
<input type="button" value="Clear All"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Hobbies	<input checked="" type="checkbox"/> Lifestyle	<input checked="" type="checkbox"/> Motor Vehicles
	<input checked="" type="checkbox"/> Personals	<input checked="" type="checkbox"/> Photo Searches	<input checked="" type="checkbox"/> Shopping
	<input checked="" type="checkbox"/> Sports	<input checked="" type="checkbox"/> Streaming Media	<input checked="" type="checkbox"/> Travel
Business	<input type="checkbox"/> Computing/Internet	<input type="checkbox"/> Finance	<input checked="" type="checkbox"/> Job Search/Career
<input type="button" value="Select All"/>	<input type="checkbox"/> Politics	<input type="checkbox"/> Real Estate	<input type="checkbox"/> Reference
<input type="button" value="Clear All"/>	<input type="checkbox"/> Remote Proxies	<input type="checkbox"/> Search Engine	<input type="checkbox"/> Web Mail
Others	<input checked="" type="checkbox"/> Education	<input checked="" type="checkbox"/> Hosting Sites	<input checked="" type="checkbox"/> Kid Sites
<input type="button" value="Select All"/>	<input checked="" type="checkbox"/> News	<input checked="" type="checkbox"/> Religion	<input checked="" type="checkbox"/> Sex Education
<input type="button" value="Clear All"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Usenet News	<input type="checkbox"/> Uncategorized Sites	

(Fig. 3)

Poti vizita siteul [Vigor2920 Live Web Demo](#) unde poti incerca singur setarile routerului see [Vigor2920](#).

### Introducere a setarii “Object”:

Un obiect poate fi o adresa IP, un set de adrese IP, o conexiune, un utilizator sau o perioada calendaristica.

Toate aceste obiecte pot fi definite de administrator si pot reprezenta “subiectul” regulilor de firewall, regulilor de QoS sau a regullilor de securitate create ulterior.