

Διαχείριση Ασφάλειας Περιεχομένου για Αύξηση Παραγωγικότητας από τη σειρά Vigor2920

Η σειρά Vigor2920, εξοπλισμένη με τη λειτουργία Διαχείρισης Ασφάλειας Περιεχομένου (CMS – Content Security Management), καθώς και τον μηχανισμό “Object setting” που ενσωματώνει, μπορεί να εξασφαλίσει ένα περιβάλλον υψηλής παραγωγικότητας για μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις, πραγματοποιώντας ολοκληρωμένη και εκτενή διαχείριση της δραστηριότητας στο web.

Ας δούμε τι αντιμετωπίζουν σήμερα οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις και πόσο σημαντικό είναι να υπάρχει πλήρης έλεγχος και διαχείριση της δραστηριότητας στο web!

Κανείς δεν θέλει να βλέπει τους υπαλλήλους του να σπαταλούν το χρόνο τους σε δραστηριότητες που δεν έχουν σχέση με τα καθήκοντά τους, κατά τη διάρκεια του ωραρίου εργασίας τους. Ιδίως, μετά την αναφορά που δημοσίευσε η Economist στις 29 Οκτωβρίου του 2009, η οποία αναφέρει ότι σε συγκεκριμένες χώρες, οι υπάλληλοι ξοδεύουν κατά μέσο όρο μία εργασιακή εβδομάδα το χρόνο σε περιηγήσεις στο Twitter, στο Facebook και σε άλλα παρόμοια websites.

Ακόμη χειρότερα απ’ ότι πιστεύαμε, οι συγκεκριμένες δραστηριότητες θα μπορούσαν να προκαλέσουν διαρροή εμπιστευτικών εταιρικών δεδομένων.

Η σειρά Vigor 2920 αποτελεί την ιδανική λύση για μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Η λειτουργία CMS του Vigor2920 περιλαμβάνει IM/P2P profile, URL Content Filter profile και Web Content Filter profile για την διαχείριση της δραστηριότητας στο web, που πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια λειτουργίας μίας επιχείρησης. Το **IM/P2P profile**, όχι μόνο μπλοκάρει τη χρήση του instant message και άλλων εφαρμογών peer-to-peer, αλλά επιτρέπει ταυτόχρονα στο διαχειριστή να ορίζει επίπεδα χρήσης συγκεκριμένων εφαρμογών IM. Για παράδειγμα, οι πωλητές μίας επιχείρησης θα μπορούν να συνδέονται στο MSN και να κάνουν χρήση μόνο της λειτουργίας ανταλλαγής μηνυμάτων, έτσι ώστε να διατηρούν την επαφή τους με τους πελάτες τους, χωρίς να έχουν άλλες δυνατότητες, όπως π.χ. να μεταφέρουν αρχεία, να παίζουν παιχνίδια, να παρακολουθούν video και να πραγματοποιούν συνομιλίες (figure 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"/>

(Figure 1)

Χρησιμοποιώντας λέξεις-κλειδιά, το **URL Content Filter profile** μπορεί να εμποδίσει την πρόσβαση σε ανεπιθύμητες σελίδες, ή να περιορίσει δυνατότητες που προσφέρονται από την περιήγηση σε σελίδες. Για παράδειγμα, είναι δυνατόν να οριστεί αποκλεισμός πρόσβασης των υπαλλήλων του λογιστηρίου στο eBay για on-line αγορές, ή να παρακολουθούν video μέσω περιήγησης στο διαδίκτυο. Μπορεί να δημιουργηθεί ένα URL Content Filter profile ως Finance 1, όπου μέσω του URL Access Control δεν θα επιτρέπεται πρόσβαση σε URL που περιλαμβάνουν τη λέξη eBay και οι δυνατότητες Web δεν θα περιλαμβάνουν Video (figure 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

(Figure 2)

Plus, you don't want them to do job search during office hour, so you also block Job Search/Career in Business section.

Το **Web Content Filter profile** (WCF) διαθέτει πλήθος περιεχομένου web, που είναι ήδη ομαδοποιημένο σε κατηγορίες προς διευκόλυνση της διαδικασίας ρύθμισης, ενώ η λειτουργία του ενεργοποιείται από το Commtouch GlobalView WCF με ισχυρή βάση δεδομένων, που επαληθεύει αιτήματα χρηστών. Για παράδειγμα, είναι δυνατόν να περιοριστεί η πρόσβαση των υπάλληλων του τμήματος logistics σε ορισμένα websites, επιλέγοντας προκαθορισμένο περιεχόμενο στο WCF profile. Όπως φαίνεται στο figure 3, οι συγκεκριμένοι υπάλληλοι δεν μπορούν να έχουν πρόσβαση σε websites που έχουν περιεχόμενο που περιλαμβάνεται στις κατηγορίες "Child Protection", "Leisure" και "Others". Επιπλέον, μαρκάροντας την κατηγορία "Job Search/Career", δεν έχουν τη δυνατότητα να επισκέπτονται web sites για αναζήτηση εργασίας.

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

(Figure 3)

Επισκεφθείτε τη σελίδα [Vigor2920 Live Web Demo](#) για να ορίσετε τις δικές σας ρυθμίσεις ή βρείτε περισσότερες πληροφορίες στο [Vigor2920 product information](#).

Περίληψη της λειτουργίας "objects setting management" της DrayTek:

Ένα "object" θα μπορούσε να είναι μία και μόνο διεύθυνση IP ή ένα σύνολο τέτοιων διευθύνσεων, μία σύνδεση υπηρεσίας, ή ένας χρήστης ή ημερολογιακή ώρα.

Έτσι, όλα τα "objects" προσδιορίζονται από το είδος χρήσης του διαχειριστή εντός των κανόνων των routers στην ασφάλεια ή την ποιότητα της υπηρεσίας, που επιτρέπει στους διαχειριστές να ορίζουν σαφείς κανόνες.