



Spett.le IC Pestalozzi Firenze

lucca li 01/10/2012

Oggetto: configurazione Firewall

In relazione alla configurazione del firewall installato presso il plesso di via delle Casine in Firenze Vi comunichiamo:

il firewall è un Server HP proliant su cui è stata installata una distribuzione Linux.

La distro individuata è Endian ver 2.5.1

Sul firewall sono stati attivati i principali servizi:

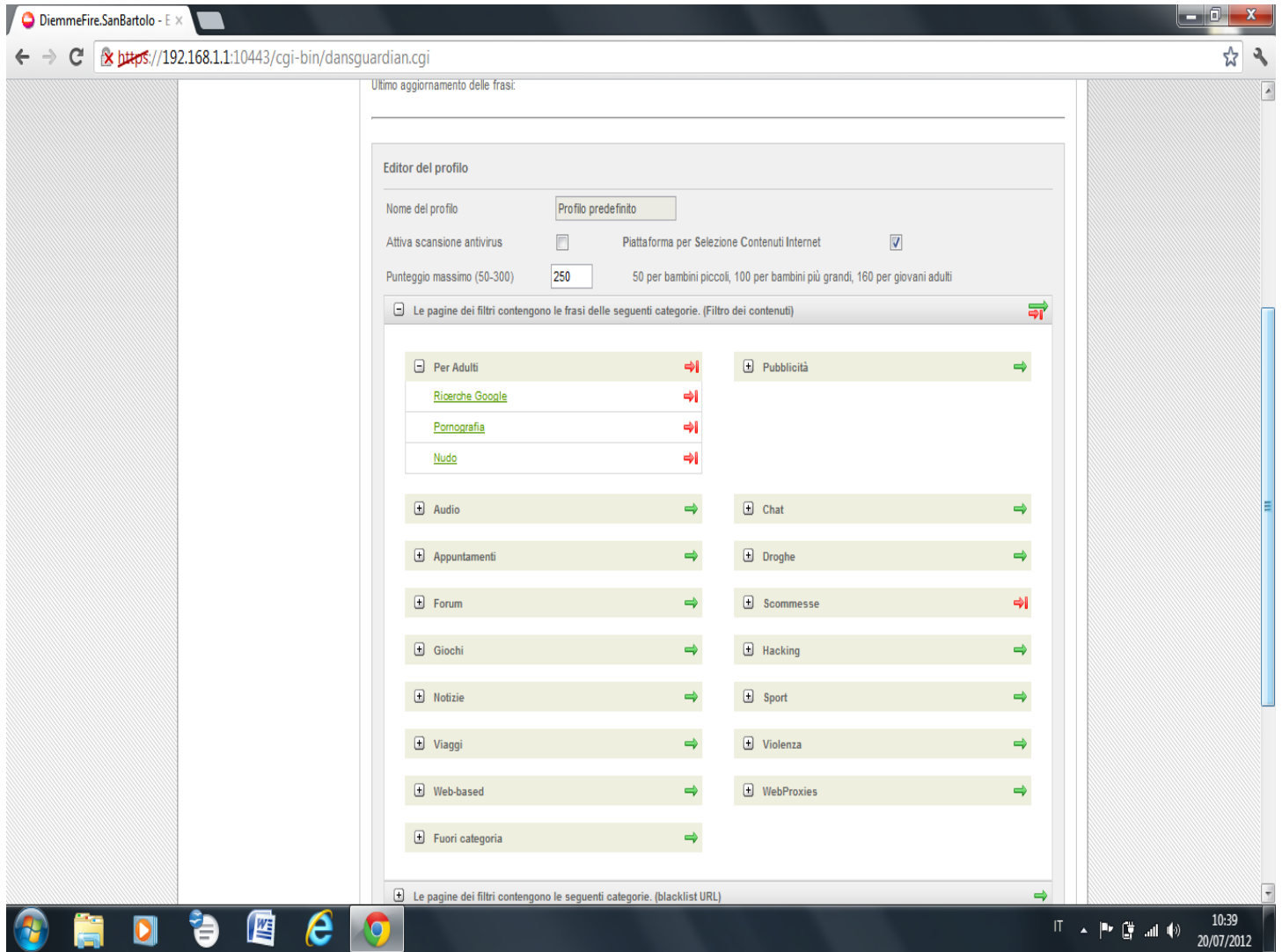
- Nat e mascheramento
- rilevamento intrusioni
- servizio lan dhcp
- servizio proxy di navigazione
- servizio filtro dei contenuti (blocco siti per adulti)

In particolare quest' ultimo si configura come pacchetto Dansguardian e si compone di due parti:

- pacchetti di blacklist (si aggiorna settimanalmente)
- pacchetto di calcolo e peso della parole " vietate "

E' possibile intervenire bloccando categorie di siti (es per adulti, violenza, scommesse, ecc..)

a seguire un esempio di configurazione di blocco siti per adulti



Inoltre è possibile controllare il Log della navigazione consentita ed il log dei siti vietati che sono stati bloccati.

Di seguito un esempio



DIEMME INFORMATICA
s.r.l.



TOSCANA - LIGURIA - PIEMONTE

Endian Firewall live logs - Google Chrome

https://192.168.1.1:10443/cgi-bin/logs_live.cgi?show=single&showfields=dansguardian&nosave=on

Impostazioni

Filtro: Evidenzia:

Filtro aggiuntivo: Evidenzia colore:

Metti in pausa l'output: Scrolling automatico:

Attualmente visualizzati:
[Filtro contenuti](#)
[Mostra più dettagli](#)

Live logs Diminuisci altezza Aumenta Altezza

Filtro c.	Time	IP	URL	Message
Filtro c.	2012-07-20 10:22:57	127.0.0.1	192.168.1.239	http://it-it.facebook.com *DENIED* Sito vietato: facebook.com GET 0 0 1 403 - Default Profile (content1) -
Filtro c.	2012-07-20 10:22:59	127.0.0.1	192.168.1.239	http://it-it.facebook.com/favicon.ico *DENIED* Sito vietato: facebook.com GET 0 0 1 403 - Default Profile (content1) -
Filtro c.	2012-07-20 10:23:05	127.0.0.1	192.168.1.239	http://it-it.facebook.com *DENIED* Sito vietato: facebook.com GET 0 0 1 403 - Default Profile (content1) -
Filtro c.	2012-07-20 10:23:06	127.0.0.1	192.168.1.239	http://www.facebook.com *DENIED* Sito vietato: facebook.com GET 0 0 1 403 - Default Profile (content1) -
Filtro c.	2012-07-20 10:23:17	127.0.0.1	192.168.1.239	http://it-it.facebook.com *DENIED* Sito vietato: facebook.com GET 0 0 1 403 - Default Profile (content1) -
Filtro c.	2012-07-20 10:23:17	127.0.0.1	192.168.1.239	http://it-it.facebook.com/favicon.ico *DENIED* Sito vietato: facebook.com GET 0 0 1 403 - Default Profile (content1) -
Filtro c.	2012-07-20 10:25:07	127.0.0.1	192.168.1.239	http://www.google.it/search?hl=it&site=8&source=hp&q=sex&og=ex&gs_l=hp.3..010.892.1317.0.2091.3.3.0.0.0.0.194.569.0j3.3..0..0.0..1c.b1N7nC2K0c&bav=on.2.or.r_gc_r_pw..cf.osb&fp=958f69d173439542&biw=1366&bih=651&tch=3&ech=1&psi=4BUJULKhIMy6hAe92LnLAW.1342772703942.3&wrapid=thf13427727088152.1 *DENIED* Trovata una frase vietata: video porno GET 72675 1215 Google Searches 1 403 text/html Default Profile (content1) -
Filtro c.	2012-07-20 10:25:10	127.0.0.1	192.168.1.239	http://www.google.it/search?hl=it&site=8&source=hp&q=sex&og=ex&gs_l=hp.12..0.0.1.2705.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0..1c.O8C059b5ptE&bav=on.2.or.r_gc_r_pw..cf.o sb&fp=958f69d173439542&biw=1366&bih=651&tch=3&ech=1&psi=4BUJ ULKhIMy6hAe92LnLAW.1342772703942.3&wrapid=thf13427727088152.1 *DENIED* Trovata una frase vietata: video porno GET 75783 1715 Google Searches 1 403 text/html Default Profile (content1) -
Filtro c.	2012-07-20 10:25:14	127.0.0.1	192.168.1.53	http://it-it.facebook.com/login.php *DENIED* Sito vietato: facebook.com GET 0 0 1 403 - Default Profile (content1) -
Filtro c.	2012-07-20 10:25:14	127.0.0.1	192.168.1.53	http://it-it.facebook.com/favicon.ico *DENIED* Sito vietato: facebook.com GET 0 0 1 403 - Default Profile (content1) -
Filtro c.	2012-07-20 10:25:14	127.0.0.1	192.168.1.53	http://it-it.facebook.com/favicon.ico *DENIED* Sito vietato: facebook.com GET 0 0 1 403 - Default Profile (content1) -

Cordiali saluti
Davide Dellachà
Diemmeinformatica srl

DIEMME INFORMATICA s.r.l
Sede legale – Via Paolinelli 12, 55014 Marlia Lucca (LU) c.f e p.iva 02115770469
Sede operativa - Via Mattei Enrico 721/E, 55100 Lucca (LU)
Tel/fax 0583 491734