

Antivirus su Assodschola

Assodschola è dotata di sistema antivirus in grado di controllare in real time il traffico da e per internet che passa attraverso il Proxy.

Tale sistema utilizza come motore per la scansione il famoso e collaudato antivirus opensource [Clamav](#).

Purtroppo qualche giorno orsono è apparso sul sito di clamav il seguente messaggio :

"All ClamAV releases older than 0.95 are affected by a bug in freshclam which prevents incremental updates from working with signatures longer than 980 bytes.

This bug affects our ability to distribute complex signatures (e.g. logical signatures) with incremental updates.

**So far we haven't released any signatures which exceed this limit.
Before we do we want as many users as possible to upgrade to the latest version of ClamAV.**

Starting from 15 April 2010 our CVD will contain a special signature which disables all clamd installations older than 0.95 – that is to say older than 1 year.

This move is needed to push more people to upgrade to 0.95 ."

Questo significa che la vostra Assodschola box non potrà più funzionare come Antivirus a meno che non si provveda ad un aggiornamento del pacchetto "Clamav".

Il malfunzionamento dell' antivirus rende impossibile la navigazione internet laddove il proxy preveda il filtraggio dei virus.

Come fare?

Vi suggeriamo due strade, la "easy way" e la "hard way", per chi ha voglia di aggiornare i pacchetti utilizzando la shell Linux.

Easy Way:

Disattivare il controllo antivirus:

Disattivando la funzione antivirus la navigazione tornerà a funzionare.

Ricordiamo che l'antivirus sul firewall non ha nulla a che fare con gli antivirus presenti sui computer Client o Server, quindi la disattivazione di questo servizio accessorio di rete non pregiudica la funzionalità e la sicurezza offerta dalle soluzioni antivirus installate sui vostri computers.

Passaggi:

Controllare che la politica di filtraggio sia impostata a "Filtro contenuti + scansione antivirus"

Impostazioni di policy

Restrict allowed clients for web access Dimensione massima in download (KB) (0 = nessun limite)

Block MIME types

Client abilitati per l'accesso al web

Blocked MIME types (one per line)

Salva

Lista di Regole

[Create una regola](#)

#	Accesso Web	Giorni	Time frame	Azioni
1	Filtro Contenuti + Scansione Antivirus	On Lun, Mar, Mer, Gio, Ven, Sab, Dom	Tutto il giorno	

Legenda Editare regola Rimuovere regola

Rule timetable

Ora navigate su proxy-> filtro contenuti e disattivate l'antivirus:

Asso Schola 3d Sabatelli

Sistema Stato Rete Servizi Firewall **Proxy** VPN Log

HTTP: filtro contenuti

Configurazione Autenticazione Policy di default **Filtro contenuti** Antivirus Group policies

Filtro contenuti (Dansguardian)

Attivare scansione antivirus Abilitare Log Platform for Internet Content Selection

Punteggio massimo (50-300) 50 per bambini piccoli, 100 per bambini più grandi, 160 per giovani adulti

Salva

Content Filter: Filters pages containing phrases of the following categories.

<input type="checkbox"/> Per Adulti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Hacking	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Advertisements	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Notizie	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Audio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sport	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Chat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Viaggi	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Appuntamenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Violenza	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Drugs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Web-based	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Forum	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> WebProxies	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Scommesse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Uncategorized	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Giochi	<input checked="" type="checkbox"/>		

Salva

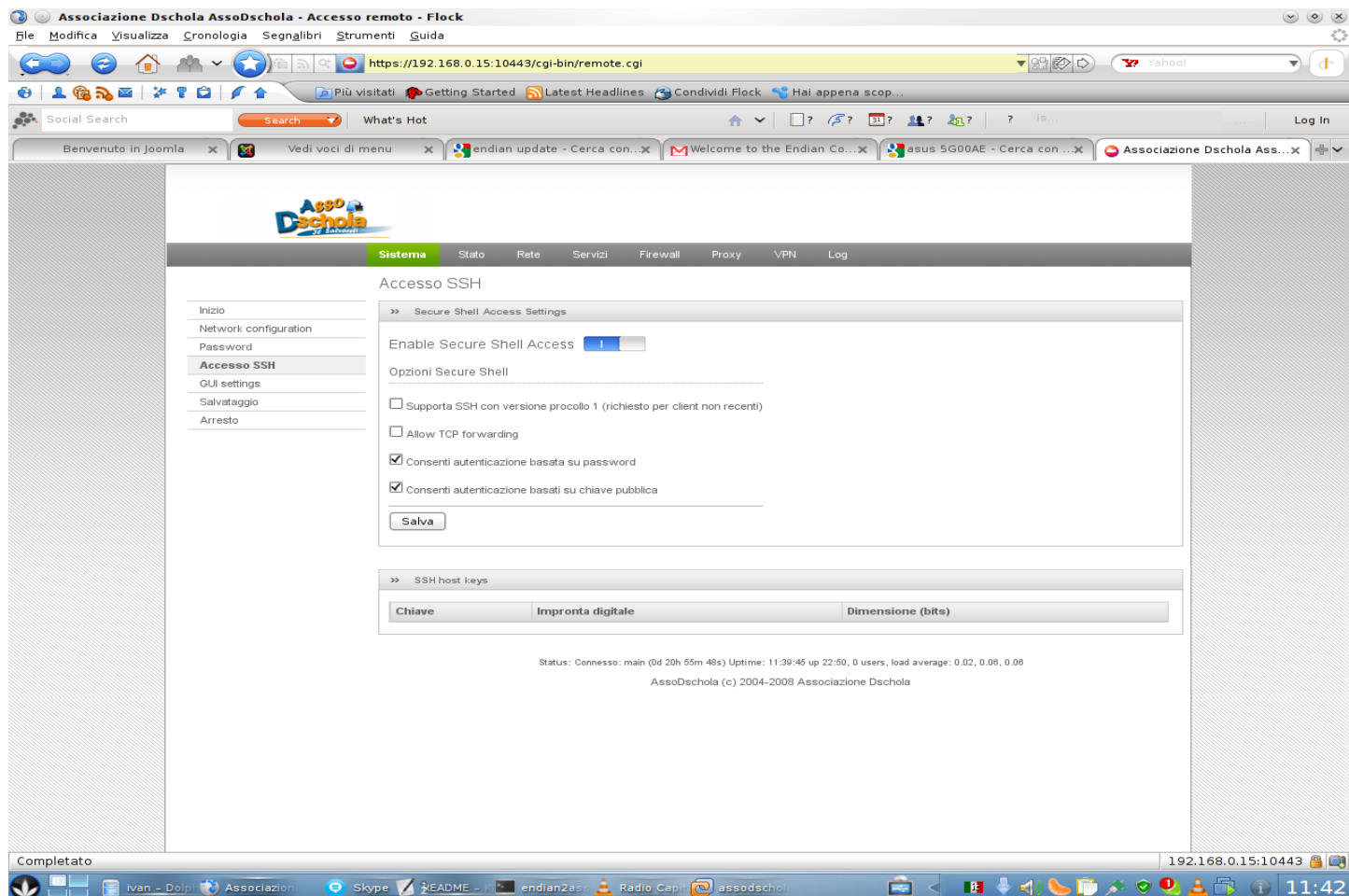
Hard way:

Aggiornate il sistema:

Iscrivetevi alla community di endian firewall:

<http://www.endian.com/en/community/efw-updates/>

Abilitate l'accesso ssh dal sul vostro server;



Collegatevi in ssh utilizzando una shell unix (da windows utilizzate il programma putty scaricabile liberamente da internet)

Una volta connessi con utente root digitate:

```
rpm -ivh http://updates.endian.org/upgrade.rpm
```

alla prima domanda rispondete "1" (senza apici)

come username scrivete l'indirizzo mail usato per registrarvi sul sito di endian firewall.

digitate ora:

```
efw-upgrade
```

Attendete la conclusione dello script

Riavviate il sistema

Attenzione: Sebbene la procedura di aggiornamento sia stata testata con successo su diverse installazioni, potrebbero esserci problemi con particolari configurazioni quindi si consiglia di effettuare un backup del sistema prima di procedere all'aggiornamento.

Per assistenza:

ibertotto@itisavogadro.org Questo indirizzo e-mail è protetto dallo spam bot. Abilita Javascript per vederlo.

Buon lavoro!