

## NET-SECURITY

**Servizio di consulenza per l'individuazione delle vulnerabilità  
e per l'adozione - entro il 31/12/17 - di misure minime di sicurezza ICT per le PA  
Nota AGID in ottemperanza al DPCM 01 Agosto 2015.**

### ISTRUZIONI OPERATIVE PER LE MISURE NEI PC E SERVER D'ISTITUTO

1. Produrre una lista dei software autorizzati.
  - a. Una possibile lista è allegata alla presente (**allegato 1**).
  
2. Scaricare il programma free **CCleaner** (<https://ccleaner.it.softonic.com>) e:
  - a. installarlo su tutti i PC dell'Istituto dotati di SO Windows;
  - b. effettuare una scansione confrontando i programmi esistenti nel PC con quelli della lista;
  - c. aggiornare la lista se un software non fosse presente o, al contrario, disinstallare eventuale software non riconosciuto e non presente nella lista.
  - d. Ripetere ogni sei mesi la verifica.
  
3. Scaricare il programma free **hardentools** (<https://github.com/securitywithoutborders/hardentools/releases>) e:
  - a. installarlo su tutti i PC dell'Istituto dotati di SO Windows;
  - b. effettuare una scansione eliminando:
    - i. - esecuzione di VBScript and Javascript
    - ii. - esecuzione di autorun e autoplay
    - iii. - esecuzione di powershell
    - iv. - estensione di file utilizzati principalmente a scopi malevoli
    - v. - esecuzione di Macro Office
    - vi. - esecuzione di oggetti OLE
    - vii. - esecuzione activeX
    - viii. - esecuzione Javascript in documenti PDF
    - ix. - esecuzione di oggetti embedded in documenti PDF
  - c. Ripetere ogni sei mesi la verifica.

#### 4. Scaricare il programma free **Metasploit**

(<https://windows.metasploit.com/metasploitframework-latest.msi>) e:

- a. installarlo in un PC dell'Istituto dotato di SO Windows e connesso in rete;
  - b. installarne i demoni i ogni PC della rete dotato di SO Windows;
  - c. effettuare una scansione della rete con i PC accesi, per verificare i livelli di vulnerabilità di ciascuno di essi.
  - d. Ripetere ogni sei mesi la verifica.
5. Dare disposizioni al personale incaricato affinché in ogni PC e server di Istituto, dotati di SO Windows, si:
- a. configuri un account utente con privilegi di amministratore;
  - b. imposti una password di amministratore;
  - c. sigillare in busta chiusa la password di amministratore e consegnarla al Dirigente;
  - d. impostare i privilegi dell'account utente in uso sul PC a "User".

#### 6. Scaricare il programma antivirus free **AVGFree**

(<https://www.avg.com/it-it/free-antivirus-download>) e:

- a. installarlo su tutti i PC dell'Istituto dotati di SO Windows;
- b. attivarne gli aggiornamenti automatici;
- c. effettuare una scansione eliminando le minacce attive.
- d. Ripetere ogni sei mesi la verifica, mantenendo aggiornato il software.

#### 7. Attivare, in ogni PC dell'Istituto dotato di SO Windows, il firewall di Windows.

#### 8. Scaricare il programma antivirus free **Cobian Backup**

(<http://www.cobiansoft.com/index.htm>) e:

- a. installarlo su tutti i PC della segreteria dotati di SO Windows;
- b. attivare il backup automatico almeno delle cartelle Documenti e Desktop di ogni utente attivo verso cartelle condivise da NAS o Server in rete.
- c. Mantenere aggiornato il software.

**Allegato 1 – Prima lista software autorizzati su PC dell’Istituto**

NET 4.7.1,	7-Zip,	Activ Inspire,	Adobe Air,
Adobe Flash Player,	Dropbox,	Italc,	Microsoft Office Power Point,
Adobe Reader,	Elite Panaboard,	Java 8,	Microsoft Office Word,
Avira	EyeBoard,	Java JDK,	Microsoft Outlook,
CCleaner,	Genius Board,	K-Lite Codec,	Mozilla Firefox,
Classflow,	Geogebra,	LibreOffice Calc,	Mozilla Thunderbird,
Classic Start,	GIMP,	LibreOffice Draw,	OneDrive,
Deep Freeze,	Google Chrome,	LibreOffice Impress,	Opera,
Drive Vaccine,	Google Dive,	LibreOffice Math,	Oxford Dictionary,
Metasploit	ImgBurn,	LibreOffice Writer,	PDF Creator,
Cobian Backup	AVG Free	Malwarebytes,	Shockwave,
Skype,	Windows Defender,	Microsoft Office Excel,	Silverlight,
Team Viewer,	WinRAR,	VLC,	AVG Free
Hardentools			