

Per risolvere la vulnerabilità dobbiamo come prima cosa aggiornare il sistema operativo dato che Microsoft ha risolto la vulnerabilità, anche se win XP non è più supportato da Microsoft quindi se possibile dovremmo usare un SO più recente che riceva ancora le patch di sicurezza; dobbiamo poi controllare che il firewall sia attivo e che abbiamo un anti-virus attivo sulla macchina. Infine dobbiamo limitare l'account dell'utente che utilizziamo con privilegi minimi, utilizziamo invece un account con privilegi amministrativi solo quando è necessario effettuare modifiche al sistema.

Per risolvere la vulnerabilità specifica possiamo disabilitare il protocollo SMBv1 che è associato alla vulnerabilità sul sistema Windows XP per ridurre il rischio ed inoltre possiamo configurare manualmente il firewall per bloccare le porte di rete utilizzate dalla vulnerabilità MS08-067 ovvero bloccando la porta 445, che è quella associata a SMBv1.

Per risolvere la problematica di accesso non autorizzato a webcam e/o tastiera possiamo proteggere fisicamente il computer per impedire l'accesso non autorizzato, possiamo bloccare fisicamente la webcam quando non la stai utilizzando o utilizzare dispositivi di protezione per la tastiera.