3 – Prevenire con aggiornamenti software

Chi potrebbe occuparsi della sicurezza del vostro software più del suo produttore? Installate regolarmente gli ultimi aggiornamenti per il vostro sistema, i vostri programmi e tutte le app.

Punti principali:

- Installate soltanto i programmi e le app che vi servono e scaricateli sempre dal sito del produttore o da uno Store ufficiale.
- Attivate la funzione di aggiornamento automatico per il sistema operativo e tutti i programmi e le app installati.
- Per accedere a Internet utilizzate sempre e solo l'ultimissima versione del browser.

3 – Prevenire con aggiornamenti software

5 operazioni per la vostra sicurezza digitale

Con una manutenzione periodica l'auto è intatta!
Con gli **update** tutti i programmi sono aggiornati!

eBanking ma sicuro! www.ebas.ch

I programmi obsoleti presentano spesso alcune falle di sicurezza e semplificano agli hacker l'intento di prendere il controllo di un dispositivo. I fornitori di software risolvono tali falle di sicurezza e rendono disponibili le correzioni sotto forma di aggiornamenti dei programmi.

Installare soltanto il software e le app di cui si ha bisogno

Installate soltanto i programmi e le app di cui avete davvero bisogno e accertatevi che provengano da una fonte affidabile, cioè direttamente dal produttore o dallo Store ufficiale (p. es. l'App Store di Apple o Google Play Store). Di tanto in tanto controllate anche quali programmi e quali app usate ancora, e disinstallate quelli obsoleti e quelli che non usate più: ogni software e ogni app in più è una potenziale falla di sicurezza.

Mantenere aggiornati i dispositivi

Assicuratevi di utilizzare sempre la versione più recente di un software. Alla base di tutto c'è sempre un sistema operativo aggiornato. Anche tutti gli altri programmi installati (p. es. browser come Mozilla Firefox, Google Chrome o Adobe Acrobat Reader), però, devono essere aggiornati all'ultimissima versione. Di solito è un'operazione semplice, rapida e immediata: se si attiva la relativa funzione di aggiornamento automatico, i programmi o il sistema operativo cercheranno sistematicamente gli aggiornamenti più recenti e li installeranno automaticamente.

Copyright – Tutti i diritti riservati. Scuola Universitaria Professionale di Lucerna – Informatica

Windows

In Windows 11 gli aggiornamenti del sistema operativo sono attivati per impostazione predefinita. Per voi ciò significa che gli aggiornamenti vengono scaricati e installati in automatico non appena sono disponibili.

Tra le opzioni avanzate della configurazione di Windows Update attivate anche l'opzione «Ricevi aggiornamenti per altri prodotti Microsoft durante l'aggiornamento di Windows», così da aggiornare automaticamente anche altri prodotti Microsoft, come Office.

Versioni di Windows precedenti – End of life
Windows 10, Windows 8, Windows XP, Windows Vista e Office 2007 non andrebbero più utilizzati, in quanto Microsoft non offre più assistenza. In altre parole, non vengono più pubblicati aggiornamenti della sicurezza che proteggono il vostro computer da virus, worm, cavalli di Troia e altro software dannoso.

Il ciclo di vita di Windows (https://support.microsoft.com/it-it/help/13853/windows-lifecycle-fact-sheet)

macOS

In macOS, gli aggiornamenti del sistema e dei programmi vengono distribuiti centralmente tramite la funzione «Aggiornamento Software». L'aggiornamento automatico del software è attivato per impostazione predefinita.

Assicuratevi che siano attive anche tutte le funzioni supplementari. Fate quindi clic nel menu «Apple» sulla voce «Impostazioni di Sistema...» e poi su «Generali» e «Aggiornamento Software». Dopodiché fate clic sulla «i» accanto a «Aggiornamenti automatici».

Versioni di macOS precedenti – End of life
Apple non pubblica nessun calendario per l'«End of life» dei suoi prodotti.

Tuttavia, gli aggiornamenti della protezione vengono sempre pubblicati soltanto per l'ultima versione di macOS e le due immediatamente precedenti. Per le versioni meno recenti non vengono più pubblicati aggiornamenti della sicurezza, e quindi non bisognerebbe più utilizzarle.

Come capire qual è la versione di macOS in uso nel Mac. (https://support.apple.com/it-it/HT201260)

Smartphone und Tablet

La maggior parte dei sistemi operativi per smartphone informa l'utente non appena è disponibile un aggiornamento di sistema. Cercate tra le impostazioni di sistema la voce «Aggiornamento del software», «Aggiornamento del telefono» o una dicitura simile, per verificare se la funzione di aggiornamento automatico è disponibile e attiva. In genere le app installate si possono aggiornare dallo Store. A seconda del sistema operativo in uso si possono aggiornare in automatico tutte le app oppure solo quelle selezionate. Ricordate di aggiornare prontamente sia il sistema operativo sia le app installate.

Versioni di Android precedenti – End of life
Google non pubblica nessun calendario per l'«End of life» dei suoi prodotti.

La disponibilità di aggiornamenti varia a seconda del dispositivo e del produttore.

- Le tempistiche degli aggiornamenti per i dispositivi Pixel e Nexus vengono pubblicate qui (https://sup-

Copyright – Tutti i diritti riservati. Scuola Universitaria Professionale di Lucerna – Informatica

port.google.com/pixelphone/answer/4457705?hl=it#when_updates) .

- Gli utenti di altri dispositivi Android dovrebbero rivolgersi al proprio produttore per ricevere informazioni in questo senso.

In alcuni casi i dispositivi meno recenti non sono compatibili con le ultime versioni di Android e non andrebbero più utilizzati.

Versioni di iOS precedenti – End of life

Apple non pubblica nessun calendario per l'«End of life» dei suoi prodotti.

Il grafico seguente (fonte: Statista (https://www.statista.com/chart/5824/ios-iphone-compatibility/)) mostra per quanto tempo Apple supporta i modelli di iPhone meno recenti.

Copyright – Tutti i diritti riservati. Scuola Universitaria Professionale di Lucerna – Informatica

iOS 26 Drops Support for 2018 iPhone XS and XR

Historical iOS compatibility of every iPhone model to date

Copyright – Tutti i diritti riservati. Scuola Universitaria Professionale di Lucerna – Informatica

I modelli di iPhone non più compatibili con l'ultima versione di iOS non andrebbero più utilizzati.

Proteggete i vostri dati e tutti i vostri dispositivi con le «5 operazioni per la vostra sicurezza digitale»:

Fase 1 – Salvare (https://www.ebas.ch/it/1-salvare-i-dati/)

Fase 2 – Monitorare (https://www.ebas.ch/it/2-monitorare-con-antivirus-e-firewall/)

Fase 3 – Prevenire

Fase 4 – Proteggere (https://www.ebas.ch/it/4-proteggere-gli-accessi-online/)

Fase 5 – Fare attenzione (https://www.ebas.ch/it/5-fare-attenzione-ed-essere-vigili/)

Copyright – Tutti i diritti riservati. Scuola Universitaria Professionale di Lucerna – Informatica