

CYBER SECURITY

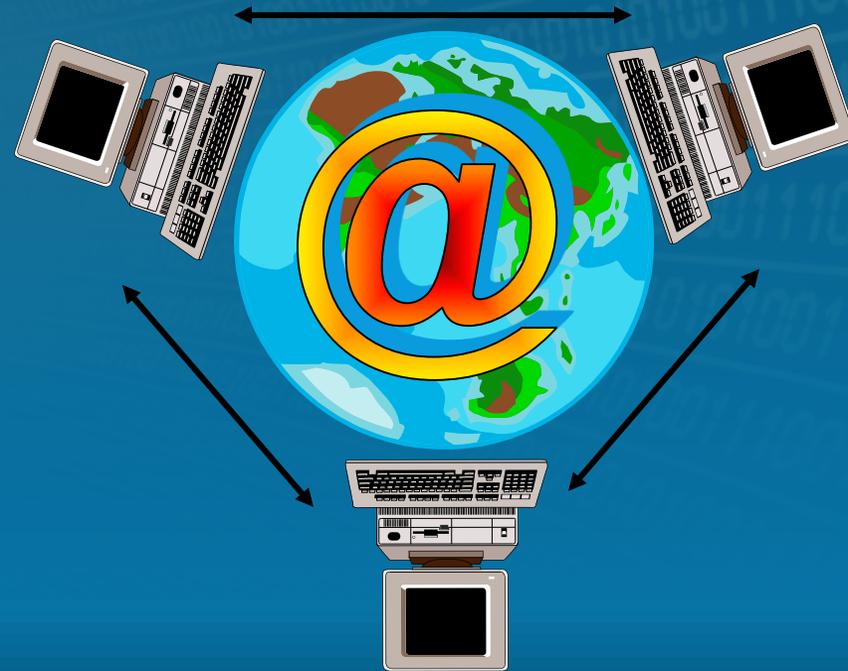
Privacy

LA PRIVACY

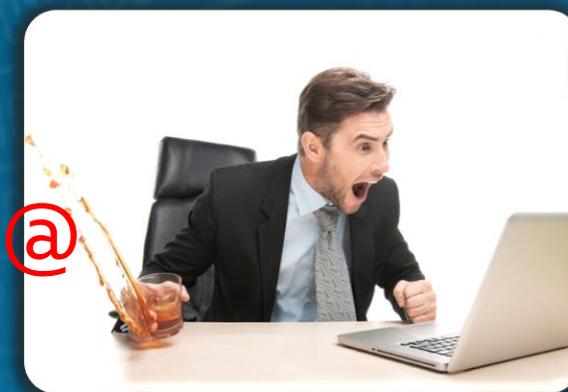


Tutela Dati personali su Internet

- **Browser**
- **Elenco Siti visitati**
- **N° volte su stesso sito**
- **Nazione**
- **Tipo SW**
- **Tipo HW**
- **...**



LA PRIVACY, INTERNET E L'E-MAIL



Questo utente ama visitare:

- www.politica.it
- www.viaggi.it
- www.bricolage.it
- ...

LA DIFESA... DATI: SICUREZZA E PRIVACY



- Fate *regolarmente* delle copie di sicurezza
 - in almeno due diversi dispositivi, usati a rotazione
 - tenete i dispositivi offline (=spenti in un cassetto) possibilmente, in luoghi fisici diversi
 - <http://www.hanselman.com/blog/TheComputerBackupRuleOfThree.aspx>
- Dove possibile, cifrare il sistema, specialmente sui dispositivi mobili
 - Opzione offerta dalle moderne distribuzioni Linux (per es. Ubuntu)
 - Bitlocker per Windows
 - Supportata da (molti dispositivi) Android, dovrebbe diventare il default
 - Default su iOS
- [5-encryption-alternatives](#)

LA DIFESA... DATI: SICUREZZA E PRIVACY



Ridurre la traccia digitale per proteggere la privacy

- Mantenete privati i vostri social e limitate l'accesso ai vostri post su Facebook solo agli amici, anziché renderli visibili a chiunque abbia si connetta a Internet.
- Restringete la cerchia di persone che può mandarvi una richiesta di amicizia, da "tutti" a "amici degli amici", ad esempio.
- Disattivate posizione, riconoscimento facciale, pulsante "interessi" e inserzionisti sui tutti i social media. Alcune piattaforme social si spingono fino a pubblicare la vostra posizione che lo vogliate o no, non è il massimo per la vostra privacy, e mettere un cartello "non sono a casa" è come un invito per i ladri d'appartamento. Alternativamente, potete disattivare il GPS sul telefono, impedendo così il rilevamento della posizione.

LA DIFESA... DATI: SICUREZZA E PRIVACY



Ridurre la traccia digitale per proteggere la privacy

- Annullate l'iscrizione da vecchie mailing list che non volete più ricevere. Considerate l'uso di un indirizzo e-mail secondario per acquisti, richieste, preventivi singoli e così via. Destinante la vostra casella di posta esclusivamente a comunicazioni con amici e parenti.
- Fate attenzione con i dispositivi Internet delle cose (IdC), che monitorano le vostre abitudini personali: proteggeteli con password, registrateli su una rete ospite separata in modo che non possano essere sfruttati per accedere ai vostri account su Internet, e rimuovete i vecchi dispositivi che non utilizzate dalla rete.

LA DIFESA... DATI: SICUREZZA E PRIVACY



Ridurre la traccia digitale per proteggere la privacy

- Modificate a piacimento. Se volete mostrare a tutti che avete passato l'esame di guida, ad esempio, potete pubblicare una foto della patente, ma oscurate indirizzo, data di nascita e altre informazioni identificative.
- Verificate cosa viene fatto in automatico. Ad esempio, ci sono persone che non vogliono che Google inserisca automaticamente nel calendario i piani di viaggio.

COME PROTEGGERE LA PROPRIA PRIVACY



- Abilitate l'autenticazione a due fattori sui vostri account.
- Ad esempio quando usate PayPal, riceverete in questo modo un messaggio SMS per verificare ogni transazione.
- Altri account sfruttano invece marcatori biometrici come impronte digitali, segni o perfino una chiavetta fisica che fornisca un secondo metodo di verifica.



COME PROTEGGERE LA PROPRIA PRIVACY



- Non scaricate app non ufficiali sul vostro smartphone, usate solo l'App Store di Apple o Google Play.



Available on the
App Store



GET IT ON
Google Play

COME PROTEGGERE LA PROPRIA PRIVACY



- Fate molta attenzione alle autorizzazioni che concedete alle app del vostro smartphone.
- Se un'app di scrittura richiede l'accesso alla fotocamera, al microfono, alle informazioni di posizione e agli acquisti in-app, oppure l'accesso all'account Google, **chiedetevi il perché e indagate più a fondo.**
- Disinstallate software e app che non vi servono o che non usate più.



COME PROTEGGERE LA PROPRIA PRIVACY



- Disattivate "esegui come amministratore" su tutti i dispositivi e non eseguite root o jailbreak sul telefono. In questo modo, se un hacker dovesse riuscire a prendere il controllo di un programma, non potrà impadronirsi del telefono né modificarne le impostazioni, e probabilmente non potrà nemmeno installare dei software sul vostro dispositivo.
- Mantenete sempre aggiornati tutti i software. Gli hacker trovano regolarmente delle nuove vulnerabilità nei software e nei sistemi operativi non aggiornati.
- Disattivate l'opzione di riempimento automatico. Certo, è una funzionalità che fa risparmiare tempo, ma se è comoda per voi, lo è anche per gli hacker. Tutte le informazioni di riempimento automatico devono venire archiviate da qualche parte, ad esempio nella cartella profilo del vostro browser. Quello è il primo posto dove un hacker andrà a cercare il vostro nome, indirizzo, numero di telefono e tutte le altre informazioni di cui ha bisogno per rubare la vostra identità e accedere ai vostri account.

COME PROTEGGERE LA PROPRIA PRIVACY



- Disattivate "esegui come amministratore" su tutti i dispositivi e non eseguite root o jailbreak sul telefono. In questo modo, se un hacker dovesse riuscire a prendere il controllo di un programma, non potrà impadronirsi del telefono né modificarne le impostazioni, e probabilmente non potrà nemmeno installare dei software sul vostro dispositivo.

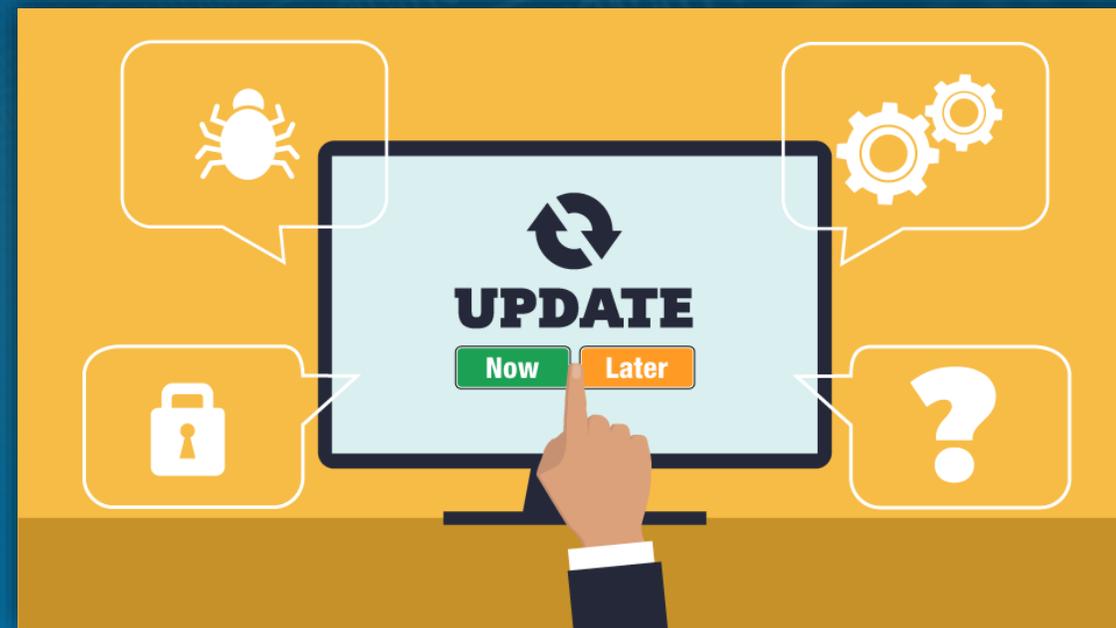


ADMINISTRATOR

COME PROTEGGERE LA PROPRIA PRIVACY



- Mantenete sempre aggiornati tutti i software.
- Gli hacker trovano regolarmente delle nuove vulnerabilità nei software e nei sistemi operativi non aggiornati.



COME PROTEGGERE LA PROPRIA PRIVACY



- Disattivate l'opzione di riempimento automatico.
- Certo, è una funzionalità che fa risparmiare tempo, ma se è comoda per voi, lo è anche per gli hacker.
- Tutte le informazioni di riempimento automatico devono venire archiviate da qualche parte, ad esempio nella cartella profilo del vostro browser.
- Quello è il primo posto dove un hacker andrà a cercare il vostro nome, indirizzo, numero di telefono e tutte le altre informazioni di cui ha bisogno per rubare la vostra identità e accedere ai vostri account.

Address Details

First Name:	Sherlock	*
Last Name:	Sherlock 221B Baker Street	*
Street Address:	Chrome Autofill Preferences 221B Baker Street	*
Address Line 2:		
City:	London	*
State/Province:		*

COME PROTEGGERE LA PROPRIA PRIVACY



- Per eseguire transazioni particolarmente sensibili, usate una VPN o la modalità di navigazione sicura.
- I telefoni sono piccoli e facili da dimenticare. Sono anche il bersaglio preferito dei ladri. Impostate sempre un bloccaschermo e, come già detto, installate un software per azzerare completamente il telefono nel caso vada perso.



COME PROTEGGERE LA PROPRIA PRIVACY



- Configurate il router con un nuovo nome e password sicuri. Se modificate la password usando l'autenticazione WPA, renderete molto più difficile per gli hacker ottenervi l'accesso. Ma perché cambiare anche il nome utente?
- Semplice: la maggior parte dei nomi utente mostra il tipo di router o la rete utilizzata. Cambiatelo (non con il vostro nome, però!) e in questo modo priverete gli hacker anche di questa informazione.



COME PROTEGGERE LA PROPRIA PRIVACY



- Ricordatevi di uscire! Quando avete finito di usare un account, fate il log out. Se lasciate aperti i vostri account sullo sfondo, vi esponete enormemente a un attacco.
- Fortunatamente, la maggior parte dei siti bancari oramai disconnette automaticamente gli utenti dopo alcuni minuti.
- Ma la grande minaccia alla vostra privacy viene piuttosto dai social media.

