

Disinstalla quella app – se non ti serve

Linux Day 2017



unibz

Fakultät für Informatik
Facoltà di Scienze e Tecnologie informatiche
Faculty of Computer Science



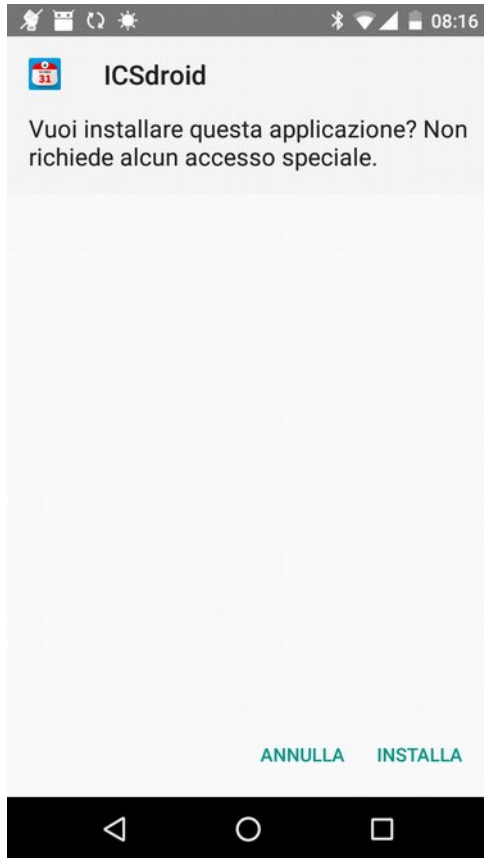
Verbraucherzentrale Südtirol
Centro Tutela Consumatori Utenti



Disinstalla quella app – se non ti serve

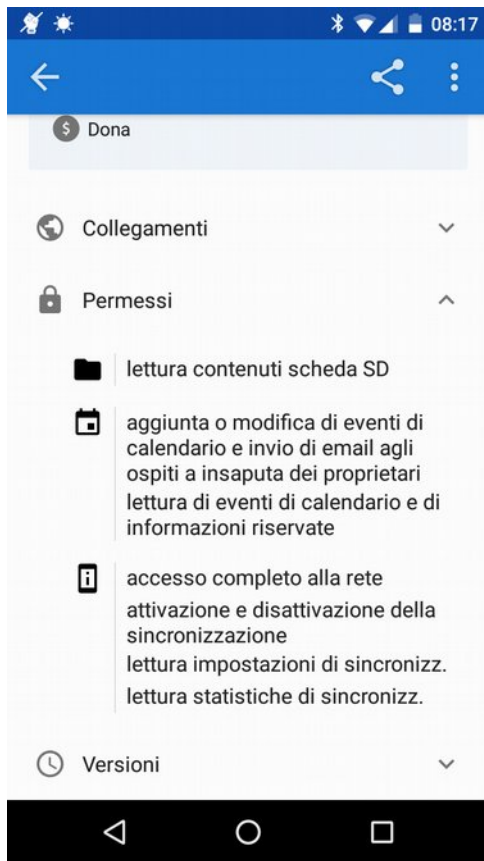
- Ogni app installata sullo smartphone ha determinati privilegi
 - Questi privilegi possono cambiare “silenziosamente” con gli aggiornamenti
- Invito tutti a fare un controllo di quello che abbiamo installato periodicamente e:
 - Disinstallare app che non usiamo più (es: quella della vecchia banca)
 - Controllare i permessi più critici, per non avere sorprese
- Inoltre ormai c'è una app per tutto, che spesso è solo un “guscio” per un sito web:
 - **Se vi chiedono di installare una app, chiedete se potete usare un sito web al suo posto!**

Install screen



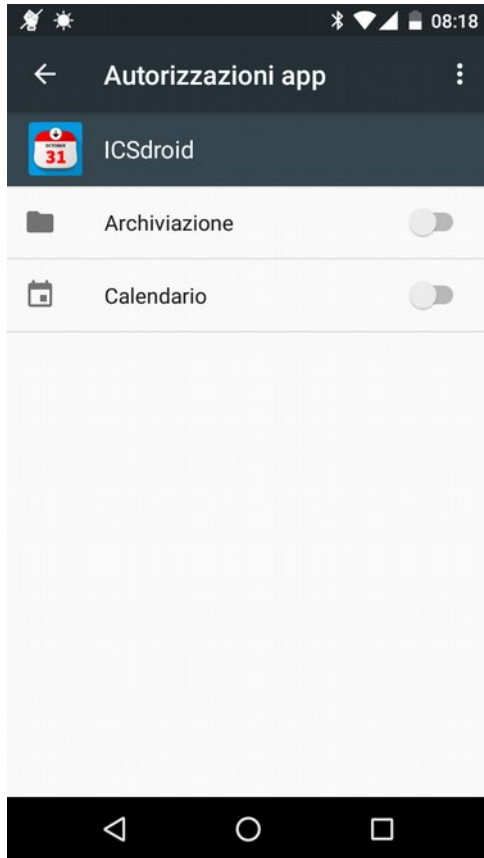
- Questa schermata (del sistema operativo) mente!
- Non elenca le “runtime permissions”
- Elenca **SOLO** le cose considerate “pericolose”
 - L’accesso ad Internet non è tra queste!

Fdroid app listing



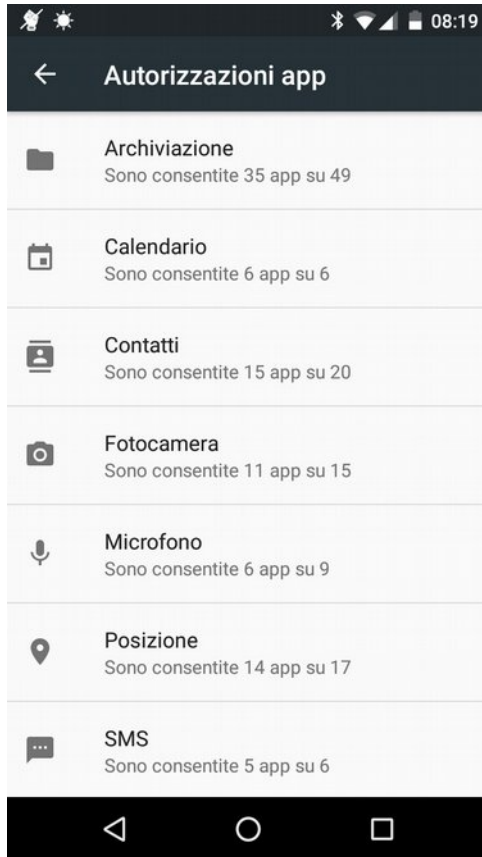
- Fdroid è molto più sincero
- Elenca tutti i permessi
 - Sia quelli a run-time
 - Sia quelli non “pericolosi”

Runtime permissions



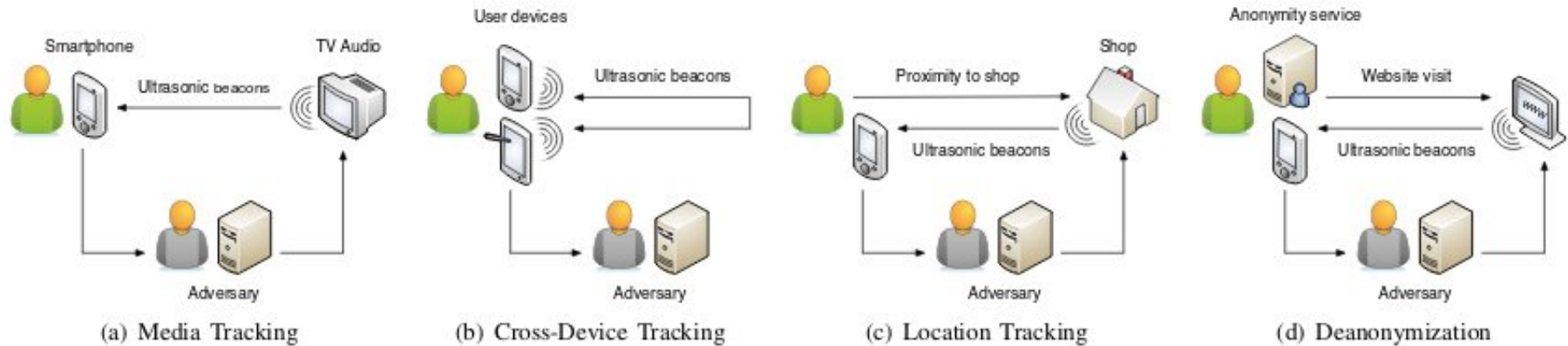
- Introdotti con Android 6
- Consentono alla app di richiedere i permessi nel momento in cui servono
- La app dovrebbe funzionare anche senza alcuni di questi
- Possono essere revocati!

Controllo periodico dei permessi



- Accessibile dal menu impostazioni → App

Permesso “microfono”



<http://christian.wressnegger.info/content/projects/sidechannels/2017-eurosp.pdf>

Bonus: Apple iOS :-)

Researchers: Uber's iOS App Had Secret Permissions That Allowed It to Copy Your Phone Screen



Kate Conger

10/05/17 2:00pm • Filed to: APPLE

34 7

<https://gizmodo.com/researchers-uber-s-ios-app-had-secret-permissions-that-1819177235>