

Protection de la vie privée dans le monde des assistants numériques personnels

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Protection de la vie privée dans le monde des assistants numériques personnels / Enseigne de vaisseau: Alriquet Antoine ; Enseigne de vaisseau : Maillet Thomas ; Organisme d'accueil : Université du Québec à Montréal (UQAM) ; tuteur de projet : Gambs Sébastien

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2019

Description matérielle : 1 vol. (27 p.) : ill. en noir et en coul. ; 29,7cm

Note de thèses et écrits académiques : PFE SIM 2019 Ecole navale

Résumé ou extrait : Les assistants numériques personnels tels que Cortana et Siri sont de plus en plus répandus et utilisés dans le monde dû à la démocratisation des smartphones mais aussi des enceintes connectées. De nombreuses informations sur la vie privée de l'utilisateur peuvent être utilisées par ces assistants. Les grandes entreprises développant ces programmes ne sont pas particulièrement transparentes sur les données recueillies et leur exploitation, ni sur la manière dont elles sont protégées. L'objectif de ce projet est d'apporter des éléments de réponse à ces questionnements. Pour ce faire, nous avons posé une série de requêtes aux assistants. Nous avons capturé les données des mémoires vive et de stockage et, par une attaque du type de l'homme-du-milieu, nous avons récupéré les paquets envoyés aux serveurs en ligne. Toutes ces données ont ensuite été analysées pour montrer comment sont utilisées les informations de l'utilisateur. Le projet a permis de mettre en lumière qu'il n'est pas difficile d'accéder à une partie des données personnelles et ouvre ainsi la voie à des travaux plus approfondis et sur d'autres assistants.