

# Comblent les failles de la sécurité mobile

## Orange Cyberdefense

### Sécuriser l'entreprise mobile : une urgence

Les appareils mobiles seraient-ils le maillon faible de l'entreprise d'aujourd'hui ? D'après un sondage de professionnels de l'informatique en 2017, 20% des entreprises ont souffert d'une attaque par les mobiles<sup>1</sup>.

**3%**

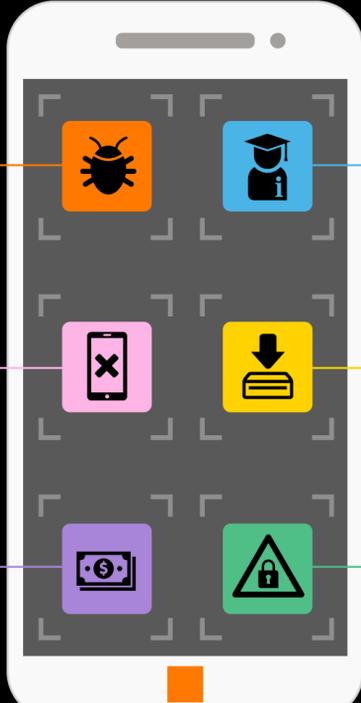
en moyenne du parc mobile des 2000 plus grandes entreprises (Forbes Global 2000) sont infectés par des logiciels malveillants<sup>2</sup>

**54**

attaques par logiciels malveillants en moyenne par entreprise par an<sup>3</sup>

**26,4 m\$**

risque économique lié à une intrusion<sup>4</sup>



**65%**

des experts en sécurité doutent que leurs organisations puissent prévenir une intrusion sur un terminal<sup>5</sup>

**1,6 m**

paquets d'installation malveillants détectés au T3 2017<sup>6</sup>

**253%**

augmentation des « rançongiciels » sur les appareils mobiles au S1 2017<sup>7</sup>

### Les données confidentielles en danger

Les attaques sur les appareils mobiles évoluent rapidement. Les pirates exploitent les vulnérabilités des terminaux mobiles pour voler les données de l'entreprise.



Les hackers espionnent les échanges en prenant le contrôle du micro et de l'objectif de l'appareil.

Un seul appareil compromis par un logiciel malveillant comme GhostCtrl peut espionner une réunion confidentielle via le microphone et la caméra.



Les cybercriminels peuvent voler les données en accédant aux emails, SMS et listes d'appels.

Repérer une intrusion prend en moyenne 99 jours à l'échelle mondiale. Lorsqu'on la détecte, les dégâts ont déjà été faits.



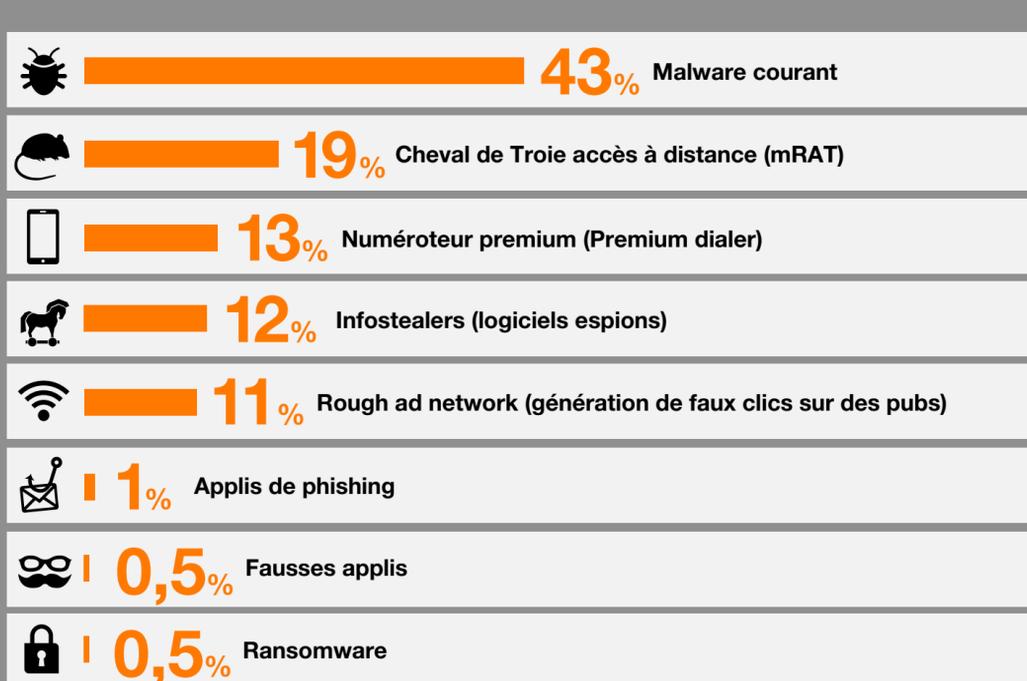
Des escrocs peuvent compromettre des containers sécurisés pour en extraire les données des applications.

L'activité des utilisateurs à l'extérieur des locaux de l'entreprise peut être compromise, permettant aux hackers de voler des mots de passe et d'accéder à des secteurs sécurisés.

### De nombreux vecteurs d'infection

Les logiciels malveillants mobiles existent sous de nombreuses formes. Toutes nécessitent une protection adaptée pour parer aux attaques.

Les menaces détectées par Checkpoint<sup>9</sup> :



### Identifiez vos points faibles

Les attaques mobiles sur les entreprises ont 3 principales origines : applis infectées, attaques réseaux et vulnérabilités des terminaux.

**DressCode**

**2m**

d'utilisateurs l'ont téléchargées. Elle permet aux pirates d'accéder aux échanges privés ou aux fichiers<sup>10</sup>

Les applis peuvent être infectées et exposer le terminal à une attaque.

**Homme du milieu**

**89%**

d'utilisateurs ont souffert au moins une attaque HDM par Wi-Fi, qui dirige les terminaux vers des sites malveillants<sup>11</sup>

Les attaques réseaux, telles que l'interception sans fil ou les portails captifs, trompent les terminaux pour les compromettre.

**Terminaux débridés**

**75%**

des entreprises testées en avaient au moins un connecté à leurs réseaux<sup>12</sup>

Les terminaux débridés (« root » ou « jailbreak ») sont vulnérables aux attaques.

### Prendre en main vos défenses

Malgré ces menaces, beaucoup d'organisations restent mal préparées. Mobile Threat Protection (MTP) est la clé pour protéger votre parc mobile.



#### Agent

Fonctionne en arrière plan, avec une faible consommation du CPU et de la batterie.



#### Cloud

Plateforme dans le cloud : base de connaissance mondiale, serveurs européens.



#### Portail Admin

Visibilité profonde de la menace, tableau de bord et configuration.



#### Intégration EMM

Visibilité et maîtrise complète du parc pour éliminer proactivement les menaces.

Pour en savoir plus sur la solution Mobile Threat Protection d'Orange Business Services, consultez : <https://www.orange-business.com/fr/produits/mobile-threat-protection>



Sources: 1. Checkpoint: Five Mobile Security Myths Debunked. 2. The Ponemon Institute: The Economic Risk of Confidential Data on Mobile Devices in the Workplace, 2016. 3. Checkpoint: Mobile Cyberattacks Impact Every Business. 4. The Ponemon Institute: The Economic Risk of Confidential Data on Mobile Devices in the Workplace, 2016. 5. Checkpoint: Mobile Cyberattacks Impact Every Business. 6. Kaspersky Lab. 7. Kaspersky Lab. 8. Mandiant M-Trends 2017. 9. Checkpoint 2016 Security Report. 10. Mercom Industry Assessment 2017. 11. Checkpoint: Mobile Cyberattacks Impact Every Business. 12. Checkpoint: Mobile Cyberattacks Impact Every Business