



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Analyse technique de la sécurité de l'application mobile «Temu»

Anomalies techniques inhabituelles dans l'application Temu: des précautions s'imposent

Zoug, le 5 décembre 2024 – L'application Temu présente des anomalies techniques telles que le rechargement dynamique du code et des cryptages supplémentaires qui rendent difficile une évaluation définitive. Il n'existe cependant pas de risques critiques pour la sécurité ou de preuves tangibles d'une surveillance non autorisée.

Temu, application de commerce en ligne très populaire en Chine, est de plus en plus utilisée en Suisse. Parallèlement, les risques de cybersécurité de ce genre d'application font aussi l'objet d'une attention croissante. L'Institut national de test pour la cybersécurité NTC a réalisé une analyse de sécurité indépendante de l'application Temu afin d'évaluer les risques réels pour les utilisateurs.

Des anomalies techniques inhabituelles

L'analyse a permis d'identifier quelques «red flags»:

- **Chargement dynamique du code dans un environnement d'exécution propriétaire:** l'application peut ainsi modifier son fonctionnement de manière autonome. Les développeurs peuvent adapter les fonctions et les contenus de manière flexible, sans mises à jour depuis l'App Store, c'est-à-dire sans que les utilisateurs doivent les lancer ou les approuver.
- **Niveaux de cryptage supplémentaires:** certes, ils peuvent renforcer la protection des données, mais ils sont aussi susceptibles d'être utilisés pour dissimuler des échanges de données indésirables.

Bien que ces caractéristiques ne soient pas nécessairement malveillantes, elles posent des difficultés pour une évaluation complète.

Autres risques de sécurité essentiellement sans gravité

L'enquête montre par ailleurs qu'aucun autre risque de sécurité manifestement critique ou preuve de surveillance non autorisée n'a été trouvé dans l'application Temu. Les autorisations et le fonctionnement de l'application correspondent largement aux standards des applications de commerce en ligne. Par rapport à d'autres applications comparables, Temu requiert des autorisations moins nombreuses et moins restrictives.

Recommandations du NTC

Même si l'analyse n'a pas trouvé de preuves concrètes d'activités malveillantes, le NTC recommande d'examiner d'un œil critique l'utilisation de l'application Temu (comme pour les applications avec des autorisations étendues), en particulier dans un contexte professionnel et institutionnel. Les utilisatrices et utilisateurs doivent prendre les mesures de précaution suivantes:

- Limiter les autorisations accordées à l'application.
- Effectuer des mises à jour régulières du système d'exploitation.
- Envisager une utilisation alternative via un navigateur internet afin de réduire la surface d'attaque.

À propos de Temu et des inquiétudes en matière de cybersécurité

L'application est exploitée par la société chinoise PDD Holdings Inc. et est soumise à la législation chinoise qui, du point de vue européen, est considérée comme insuffisante pour la protection des données. Les entreprises et les autorités doivent en tenir compte lorsqu'elles utilisent l'application.

Indépendance de l'enquête

L'enquête a été menée de manière autonome par le NTC, sans aucune influence extérieure. Les résultats se concentrent uniquement sur les aspects de cybersécurité et évitent volontairement d'évaluer d'autres sujets controversés tels que les pratiques commerciales ou la qualité des produits.

[Vers l'analyse de sécurité \(en anglais\)](#)

[Vers l'analyse de sécurité \(en allemand\)](#)

Contact presse:

Andreas W. Kaelin, directeur général

+41 41 210 11 03, andreas.kaelin@ntc.swiss

À propos de l'Institut national de test pour la cybersécurité NTC

L'Institut national de test pour la cybersécurité NTC contribue à la sécurité et à la souveraineté numérique de la Suisse en identifiant de manière anticipée les points faibles critiques et en encourageant leur correction. En tant qu'association à but non lucratif dont le siège est à Zoug, le NTC repose sur des principes d'indépendance et d'objectivité. Il effectue des tests de cybersécurité sur les infrastructures, les appareils et les applications en réseau qui revêtent une grande importance pour la société et l'économie.

<https://fr.ntc.swiss/>