Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

S . G . D . S . N
Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information
CERT-FR

Paris, le 07 mars 2017
N° CERTFR-2017-AVI-066

Affaire suivie par :
CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet : Multiples vulnérabilités dans Google Android (Nexus)

Gestion du document

Référence	CERTFR-2017-AVI-066
Titre	Multiples vulnérabilités dans Google Android (Nexus)
Date de la première version	07 mars 2017
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Android du 06 mars 2017
Pièce(s) jointe(s)	Aucune

TAB. 1 – *Gestion du document*

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

1 - Risque(s)

- non spécifié par l'éditeur
- exécution de code arbitraire à distance
- déni de service à distance
- atteinte à la confidentialité des données
- élévation de privilèges

2 - Systèmes affectés

Google Android (Nexus) toutes versions n'intégrant pas le correctif de sécurité du 6 mars 2017

3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *Google Android (Nexus)*. Certaines d'entre elles permettent à un attaquant de provoquer un problème de sécurité non spécifié par l'éditeur, une exécution de code arbitraire à distance et un déni de service à distance.

4 - Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

5 - Documentation

- Bulletin de sécurité Android du 06 mars 2017
  http://source.android.com/security/bulletin/2017-03-01.html
- Référence CVE CVE-2014-8709
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-8709
- Référence CVE CVE-2016-1020
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-1020
- Référence CVE CVE-2016-2182
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2182
- Référence CVE CVE-2016-5856
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5856
- Référence CVE CVE-2016-5857
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5857
- Référence CVE CVE-2016-8413
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8413
- Référence CVE CVE-2016-8416
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8416
- Référence CVE CVE-2016-8417
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8417
- Référence CVE CVE-2016-8477
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8477
- Référence CVE CVE-2016-8478
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8478
- Référence CVE CVE-2016-8479
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8479
- Référence CVE CVE-2016-8483
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8483
- Référence CVE CVE-2016-8484
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8484
- Référence CVE CVE-2016-8485
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8485
- Référence CVE CVE-2016-8486
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8486
- Référence CVE CVE-2016-8487
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8487
- Référence CVE CVE-2016-8488
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8488
- Référence CVE CVE-2016-8650
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8650
- Référence CVE CVE-2016-8655
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8655
- Référence CVE CVE-2016-9793
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9793
- Référence CVE CVE-2016-9806
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9806
- Référence CVE CVE-2017-0306
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0306
- Référence CVE CVE-2017-0307
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0307
- Référence CVE CVE-2017-0333
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0333
- Référence CVE CVE-2017-0334
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0334
- Référence CVE CVE-2017-0335
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0335

- Référence CVE CVE-2017-0336
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0336
- Référence CVE CVE-2017-0337
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0337
- Référence CVE CVE-2017-0338
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0338
- Référence CVE CVE-2017-0390
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0390
- Référence CVE CVE-2017-0392
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0392
- Référence CVE CVE-2017-0452
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0452
- Référence CVE CVE-2017-0453
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0453
- Référence CVE CVE-2017-0455
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0455
- Référence CVE CVE-2017-0456
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0456
- Référence CVE CVE-2017-0457
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0457
- Référence CVE CVE-2017-0458
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0458
- Référence CVE CVE-2017-0459
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0459
- Référence CVE CVE-2017-0460
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0460
- Référence CVE CVE-2017-0461
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0461
- Référence CVE CVE-2017-0463
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0463
- Référence CVE CVE-2017-0464
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0464
- Référence CVE CVE-2017-0466
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0466
- Référence CVE CVE-2017-0467
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0467
- Référence CVE CVE-2017-0468
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0468
- Référence CVE CVE-2017-0469
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0469
- Référence CVE CVE-2017-0470
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0470
- Référence CVE CVE-2017-0471
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0471
- Référence CVE CVE-2017-0472
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0472
- Référence CVE CVE-2017-0473
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0473
- Référence CVE CVE-2017-0474
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0474
- Référence CVE CVE-2017-0475
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0475
- Référence CVE CVE-2017-0476
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0476

- Référence CVE CVE-2017-0477
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0477
- Référence CVE CVE-2017-0478
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0478
- Référence CVE CVE-2017-0479
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0479
- Référence CVE CVE-2017-048
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-048
- Référence CVE CVE-2017-0480
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0480
- Référence CVE CVE-2017-0481
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0481
- Référence CVE CVE-2017-0482
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0482
- Référence CVE CVE-2017-0483
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0483
- Référence CVE CVE-2017-0484
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0484
- Référence CVE CVE-2017-0485
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0485
- Référence CVE CVE-2017-0486
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0486
- Référence CVE CVE-2017-0487
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0487
- Référence CVE CVE-2017-0488
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0488
- Référence CVE CVE-2017-0489
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0489
- Référence CVE CVE-2017-0490
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0490
- Référence CVE CVE-2017-0491
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0491
- Référence CVE CVE-2017-0492
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0492
- Référence CVE CVE-2017-0494
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0494
- Référence CVE CVE-2017-0495
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0495
- Référence CVE CVE-2017-0496
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0496
- Référence CVE CVE-2017-0497
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0497
- Référence CVE CVE-2017-0498
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0498
- Référence CVE CVE-2017-0499
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0499
- Référence CVE CVE-2017-0500
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0500
- Référence CVE CVE-2017-0501
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0501
- Référence CVE CVE-2017-0502
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0502
- Référence CVE CVE-2017-0503
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0503

- Référence CVE CVE-2017-0504
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0504
- Référence CVE CVE-2017-0505
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0505
- Référence CVE CVE-2017-0506
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0506
- Référence CVE CVE-2017-0507
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0507
- Référence CVE CVE-2017-0508
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0508
- Référence CVE CVE-2017-0509
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0509
- Référence CVE CVE-2017-0510
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0510
- Référence CVE CVE-2017-0516
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0516
- Référence CVE CVE-2017-0517
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0517
- Référence CVE CVE-2017-0518
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0518
- Référence CVE CVE-2017-0519
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0519
- Référence CVE CVE-2017-0520
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0520
- Référence CVE CVE-2017-0521
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0521
- Référence CVE CVE-2017-0522
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0522
- Référence CVE CVE-2017-0523
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0523
- Référence CVE CVE-2017-0524
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0524
- Référence CVE CVE-2017-0525
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0525
- Référence CVE CVE-2017-0526
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0526
- Référence CVE CVE-2017-0527
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0527
- Référence CVE CVE-2017-0528
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0528
- Référence CVE CVE-2017-0529
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0529
- Référence CVE CVE-2017-0531
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0531
- Référence CVE CVE-2017-0532
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0532
- Référence CVE CVE-2017-0533
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0533
- Référence CVE CVE-2017-0534
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0534
- Référence CVE CVE-2017-0535
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0535
- Référence CVE CVE-2017-0536
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0536
- Référence CVE CVE-2017-0537
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0537

Gestion détaillée du document

07 mars 2017 version initiale.

Conditions d'utilisation de ce document :	`http://cert.ssi.gouv.fr/cert-fr/apropos.html`
Dernière version de ce document :	`http://cert.ssi.gouv.fr/site/CERTFR-2017-AVI-066`