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 05 janvier 2017
N° CERTFR-2017-AVI-002

Affaire suivie par :
CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet : Multiples vulnérabilités dans Google Android (Nexus)

Gestion du document

Référence	CERTFR-2017-AVI-002
Titre	Multiples vulnérabilités dans Google Android (Nexus)
Date de la première version	05 janvier 2017
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Google du 03 janvier 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 de janvier 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 Google du 03 janvier 2017
  https://source.android.com/security/bulletin/2017-01-01.html#security-vulnerability-summary
- Référence CVE CVE-2014-9420
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-9420
- Référence CVE CVE-2015-3288
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-3288
- Référence CVE CVE-2015-5706
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-5706
- Référence CVE CVE-2016-5080
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5080
- Référence CVE CVE-2016-5180
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5180
- Référence CVE CVE-2016-5345
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5345
- Référence CVE CVE-2016-7042
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7042
- Référence CVE CVE-2016-8398
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8398
- Référence CVE CVE-2016-8412
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8412
- Référence CVE CVE-2016-8415
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8415
- Référence CVE CVE-2016-8422
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8422
- Référence CVE CVE-2016-8423
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8423
- Référence CVE CVE-2016-8424
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8424
- Référence CVE CVE-2016-8425
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8425
- Référence CVE CVE-2016-8426
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8426
- Référence CVE CVE-2016-8427
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8427
- Référence CVE CVE-2016-8428
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8428
- Référence CVE CVE-2016-8429
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8429
- Référence CVE CVE-2016-8430
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8430
- Référence CVE CVE-2016-8431
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8431
- Référence CVE CVE-2016-8432
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8432
- Référence CVE CVE-2016-8433
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8433
- Référence CVE CVE-2016-8434
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8434
- Référence CVE CVE-2016-8435
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8435
- Référence CVE CVE-2016-8436
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8436
- Référence CVE CVE-2016-8437
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8437

- Référence CVE CVE-2016-8438
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8438
- Référence CVE CVE-2016-8439
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8439
- Référence CVE CVE-2016-8440
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8440
- Référence CVE CVE-2016-8441
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8441
- Référence CVE CVE-2016-8442
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8442
- Référence CVE CVE-2016-8443
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8443
- Référence CVE CVE-2016-8444
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8444
- Référence CVE CVE-2016-8445
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8445
- Référence CVE CVE-2016-8446
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8446
- Référence CVE CVE-2016-8447
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8447
- Référence CVE CVE-2016-8448
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8448
- Référence CVE CVE-2016-8449
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8449
- Référence CVE CVE-2016-8450
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8450
- Référence CVE CVE-2016-8451
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8451
- Référence CVE CVE-2016-8452
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8452
- Référence CVE CVE-2016-8453
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8453
- Référence CVE CVE-2016-8454
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8454
- Référence CVE CVE-2016-8455
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8455
- Référence CVE CVE-2016-8456
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8456
- Référence CVE CVE-2016-8457
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8457
- Référence CVE CVE-2016-8458
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8458
- Référence CVE CVE-2016-8459
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8459
- Référence CVE CVE-2016-8460
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8460
- Référence CVE CVE-2016-8461
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8461
- Référence CVE CVE-2016-8462
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8462
- Référence CVE CVE-2016-8463
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8463
- Référence CVE CVE-2016-8464
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8464

- Référence CVE CVE-2016-8465
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8465
- Référence CVE CVE-2016-8466
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8466
- Référence CVE CVE-2016-8467
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8467
- Référence CVE CVE-2016-8468
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8468
- Référence CVE CVE-2016-8469
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8469
- Référence CVE CVE-2016-8470
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8470
- Référence CVE CVE-2016-8471
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8471
- Référence CVE CVE-2016-8472
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8472
- Référence CVE CVE-2016-8473
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8473
- Référence CVE CVE-2016-8474
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8474
- Référence CVE CVE-2016-8475
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8475
- Référence CVE CVE-2016-8482
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8482
- Référence CVE CVE-2016-9754
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9754
- Référence CVE CVE-2017-0381
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0381
- Référence CVE CVE-2017-0382
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0382
- Référence CVE CVE-2017-0383
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0383
- Référence CVE CVE-2017-0384
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0384
- Référence CVE CVE-2017-0385
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0385
- Référence CVE CVE-2017-0386
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0386
- Référence CVE CVE-2017-0387
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0387
- Référence CVE CVE-2017-0388
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0388
- Référence CVE CVE-2017-0389
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0389
- Référence CVE CVE-2017-0390
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0390
- Référence CVE CVE-2017-0391
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0391
- Référence CVE CVE-2017-0392
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0392
- Référence CVE CVE-2017-0393
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0393
- Référence CVE CVE-2017-0394
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0394

- Référence CVE CVE-2017-0395
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0395
- Référence CVE CVE-2017-0396
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0396
- Référence CVE CVE-2017-0397
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0397
- Référence CVE CVE-2017-0398
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0398
- Référence CVE CVE-2017-0399
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0399
- Référence CVE CVE-2017-040
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-040
- Référence CVE CVE-2017-0400
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0400
- Référence CVE CVE-2017-0401
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0401
- Référence CVE CVE-2017-0402
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0402
- Référence CVE CVE-2017-0403
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0403
- Référence CVE CVE-2017-0404
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0404

Gestion détaillée du document

05 janvier 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-002`