



CVE-2017-11368

[MITRE](#)[NVD](#)[CVE.ORG](#)[Print: PDF](#)

Summary

CVE	CVE-2017-11368
State	PUBLIC
Assigner	cve@mitre.org
Source Priority	CVE Program / NVD first with legacy fallback
Published	2017-08-09 18:29:00 UTC
Updated	2023-11-07 02:38:00 UTC
Description	In MIT Kerberos 5 (aka krb5) 1.7 and later, an authenticated attacker can cause a KDC assertion failure by sending invalid

Risk And Classification

Problem Types: CWE-617

NVD Known Affected Configurations (CPE 2.3)

Type	Vendor	Product	Version	Update	Edition	Language
Operating System	Fedoraproject	Fedora	25	All	All	All
Operating System	Fedoraproject	Fedora	26	All	All	All
Operating System	Fedoraproject	Fedora	25	All	All	All
Operating System	Fedoraproject	Fedora	26	All	All	All
Application	Mit	Kerberos	5-1.13.7	All	All	All
Application	Mit	Kerberos	5-1.13.7	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.10	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.10.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.10.2	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.10.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.10.4	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.11	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.11.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.11.2	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.11.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.11.4	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.11.5	All	All	All

Application	Mit	Kerberos 5	1.12	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.12.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.12.2	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.12.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.13	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.13.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.13.2	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.13.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.13.5	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.13.6	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.14	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.14	alpha1	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.14	beta1	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.14	beta2	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.14.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.14.2	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.14.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.14.4	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.14.5	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.15	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.15.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.15.1	beta1	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.15.1	beta2	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.7	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.7.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.8	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.8.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.8.2	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.8.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.8.4	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.8.5	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.8.6	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.9	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.9.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.9.2	All	All	All

Application	Mit	Kerberos 5	1.9.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.9.4	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.10	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.10.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.10.2	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.10.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.10.4	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.11	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.11.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.11.2	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.11.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.11.4	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.11.5	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.12	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.12.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.12.2	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.12.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.13	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.13.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.13.2	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.13.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.13.5	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.13.6	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.14	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.14	alpha1	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.14	beta1	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.14	beta2	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.14.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.14.2	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.14.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.14.4	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.14.5	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.15	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.15.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.15.1	beta1	All	All

Application	Mit	Kerberos 5	1.15.1	beta2	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.7	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.7.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.8	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.8.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.8.2	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.8.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.8.4	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.8.5	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.8.6	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.9	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.9.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.9.2	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.9.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.9.4	All	All	All

References

Reference	Source	Link	Tags
[SECURITY] Fedora 25 Update: krb5-1.14.4-8.fc25 - package-announce - Fedora Mailing-Lists		lists.fedoraproject.org	
[SECURITY] Fedora 25 Update: krb5-1.14.4-8.fc25 - package-announce - Fedora Mailing-Lists	FEDORA	lists.fedoraproject.org	This
MIT Kerberos 5 CVE-2017-11368 Denial of Service Vulnerability	BID	www.securityfocus.com	This
[SECURITY] Fedora 26 Update: krb5-1.15.1-17.fc26 - package-announce - Fedora Mailing-Lists	FEDORA	lists.fedoraproject.org	This
Red Hat Customer Portal	REDHAT	access.redhat.com	
Prevent KDC unset status assertion failures · krb5/krb5@ffb35ba · GitHub	CONFIRM	github.com	Pat
[SECURITY] Fedora 26 Update: krb5-1.15.1-17.fc26 - package-announce - Fedora Mailing-Lists		lists.fedoraproject.org	
CVE Program record	CVE.ORG	www.cve.org	can
NVD vulnerability detail	NVD	nvd.nist.gov	can

No vendor comments have been submitted for this CVE.

There are currently no legacy QID mappings associated with this CVE.

© CVE.report 2026 |

Use of this information constitutes acceptance for use in an AS IS condition. There are NO warranties, implied or otherwise, with regard to this information or its use. Any use of this information is at the user's risk. It is the responsibility of user to evaluate the accuracy, completeness or usefulness of any information, opinion, advice or other content. EACH USER WILL BE SOLELY RESPONSIBLE FOR ANY consequences of his or her direct or indirect use of this web site. ALL WARRANTIES OF ANY KIND ARE EXPRESSLY DISCLAIMED. This site will NOT BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT or any other kind of loss.

CVE, CWE, and OVAL are registered trademarks of [The MITRE Corporation](#) and the authoritative source of CVE content is [MITRE's CVE web site](#). This site includes MITRE data granted under the following [license](#).

CVE.report and Source URL Uptime Status [status.cve.report](#)