CVE-2014-5355

MITRE | NVD | CVE.ORG | JSON API | Print: PDF

Summary

CVE	CVE-2014-5355
State	PUBLISHED
Assigner	mitre
Source Priority	CVE Program / NVD first with legacy fallback
Published	2015-02-20 11:59:00 UTC
Updated	2026-05-06 22:30:45 UTC
Description	MIT Kerberos 5 (aka krb5) through 1.13.1 incorrectly expects that a krb5_read_message data field is represented as a strin

Risk And Classification

Primary CVSS: v2.0 5 from nvd@nist.gov

AV:N/AC:L/Au:N/C:N/I:N/A:P

Problem Types: NVD-CWE-Other | n/a

CVSS v2.0 Breakdown

Access Vector

Network

Access Complexity

Low

Authentication

None

Confidentiality

None

Integrity

None

Availability

Partial

AV:N/AC:L/Au:N/C:N/I:N/A:P

NVD Known Affected Configurations (CPE 2.3)

Type	Vendor	Product	Version	Update	Edition	Language
Application	Mit	Kerberos 5	1.1	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	1.13	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.13.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.2	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.2.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.2.2	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.2.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.2.4	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.2.5	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.2.6	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.2.7	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.2.8	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.3	alpha1	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.3.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.3.2	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.3.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.3.4	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.3.5	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.3.6	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.4	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.4.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.4.2	All	All	All

Application	Mit	Kerberos 5	1.4.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.4.4	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.5	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.5.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.5.2	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.5.3	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.6	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.6.1	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.6.2	All	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

Vendor Declared Affected Products

Source	Vendor	Product	Version	Platforms
CNA	Na	N/a	affected n/a	Not specified

References

Reference	Source	Link
MIT Kerberos 5 CVE-2014-5355 Multiple Denial of Service Vulnerabilities	af854a3a-2127-422b-91ae-364da2661108	www.sec
openSUSE-SU-2015:0542-1: moderate: Security update for krb5	af854a3a-2127-422b-91ae-364da2661108	lists.oper
Fix krb5_read_message handling [CVE-2014-5355] · krb5/krb5@102bb6e · GitHub	af854a3a-2127-422b-91ae-364da2661108	github.co
Oracle Bulletin Board Update - January 2015	af854a3a-2127-422b-91ae-364da2661108	www.ora
Red Hat Customer Portal	af854a3a-2127-422b-91ae-364da2661108	rhn.redha
RT/krbdev.mit.edu: Ticket #8050 Fix krb5_read_message handling [CVE-2014-5355]	af854a3a-2127-422b-91ae-364da2661108	krbdev.m

Support / Security / Advisories / / MDVSA-2015:069 | Mandriva	af854a3a-2127-422b-91ae-364da2661108	www.ma
USN-2810-1: Kerberos vulnerabilities | Ubuntu	af854a3a-2127-422b-91ae-364da2661108	www.ubu
Oracle Linux Bulletin - October 2015	af854a3a-2127-422b-91ae-364da2661108	www.ora
[SECURITY] [DLA 1265-1] krb5 security update	af854a3a-2127-422b-91ae-364da2661108	lists.debi
CVE Program record	CVE.ORG	www.cve
NVD vulnerability detail	NVD	nvd.nist.g

No vendor comments have been submitted for this CVE.

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