CVE-2014-4342

MITRE | NVD | CVE.ORG | Print: PDF

Summary

CVE	CVE-2014-4342
State	PUBLIC
Assigner	cve@mitre.org
Source Priority	CVE Program / NVD first with legacy fallback
Published	2014-07-20 11:12:00 UTC
Updated	2020-01-21 15:46:00 UTC
Description	MIT Kerberos 5 (aka krb5) 1.7.x through 1.12.x before 1.12.2 allows remote attackers to cause a denial of service (buffer ov

Risk And Classification

Problem Types: CWE-119

NVD Known Affected Configurations (CPE 2.3)

Type	Vendor	Product	Version	Update	Edition	Language
Operating System	Debian	Debian Linux	7.0	All	All	All
Operating System	Debian	Debian Linux	7.0	All	All	All
Application	Mit	Kerberos	5-1.10.5	All	All	All
Application	Mit	Kerberos	5-1.10.6	All	All	All
Application	Mit	Kerberos	5-1.10.7	All	All	All
Application	Mit	Kerberos	5-1.8	alpha1	All	All
Application	Mit	Kerberos	5-1.10.5	All	All	All
Application	Mit	Kerberos	5-1.10.6	All	All	All
Application	Mit	Kerberos	5-1.10.7	All	All	All
Application	Mit	Kerberos	5-1.8	alpha1	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	1.12	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.12.1	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
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	1.12	All	All	All
Application	Mit	Kerberos 5	1.12.1	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
Operating System	Redhat	Enterprise Linux Desktop	7.0	All	All	All
Operating System	Redhat	Enterprise Linux Desktop	7.0	All	All	All
Operating System	Redhat	Enterprise Linux Hpc Node	7.0	All	All	All
Operating System	Redhat	Enterprise Linux Hpc Node	7.0	All	All	All
Operating System	Redhat	Enterprise Linux Server	7.0	All	All	All
Operating System	Redhat	Enterprise Linux Server	7.0	All	All	All
Operating System	Redhat	Enterprise Linux Workstation	7.0	All	All	All
Operating System	Redhat	Enterprise Linux Workstation	7.0	All	All	All

References

Reference	Source	Link
IBM X-Force Exchange	XF	exchange.xforce.ibmclo
RT/krbdev.mit.edu: Ticket #7949 Handle invalid RFC 1964 tokens [CVE-2014-4341 CVE-2014-4342]	CONFIRM	krbdev.mit.edu
mandriva.com	MANDRIVA	www.mandriva.com
Red Hat Customer Portal	REDHAT	rhn.redhat.com
Debian -- Security Information -- DSA-3000-1 krb5	DEBIAN	www.debian.org
Handle invalid RFC 1964 tokens [CVE-2014-4341...] · krb5/krb5@e6ae703 · GitHub	CONFIRM	github.com
Mageia Advisory: MGASA-2014-0345 - Updated krb5 package fixes security vulnerabilities	CONFIRM	advisories.mageia.org
MIT Kerberos Multiple Memory Errors Let Remote Users Deny Service - SecurityTracker	SECTRACK	www.securitytracker.co
Security Advisory SA60082 - SUSE update for krb5 - Secunia	SECUNIA	secunia.com
MIT Kerberos 5 GSSAPI Remote Denial of Service Vulnerability	BID	www.securityfocus.com
Security Advisory SA59102 - Debian update for krb5 - Secunia	SECUNIA	secunia.com
Oracle Critical Patch Update - October 2017	CONFIRM	www.oracle.com
CVE Program record	CVE.ORG	www.cve.org
NVD vulnerability detail	NVD	nvd.nist.gov

No vendor comments have been submitted for this CVE.

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