

Critical Patch Update – Juli 2012

Erscheinungsdatum: 17. Juli 2012

Zusammenfassung

Der aktuelle CPU Patch beinhaltet 7 behobene Sicherheitslücken für **Oracle Datenbank Produkte**, die sich wie folgt aufteilen:

- Vier dieser Schwachstellen betreffen den [Oracle Database Server](#).
Drei davon können Remote ohne Authentifizierung eines Benutzers, sprich ohne Benutzername/Passwort, ausgenutzt werden.
Keine der Sicherheitslücken betreffen Client-only Installationen (ohne Oracle Datenbank Server).
- Eine weitere Sicherheitslücke betrifft den [Oracle Application Express Listener](#).
Diese Schwachstelle kann Remote ohne Authentifizierung eines Benutzers, sprich ohne Benutzername/Passwort, ausgenutzt werden.
- Die letzten beiden Sicherheitslücken, betreffen [Oracle Secure Backup](#).
Auch diese Schwachstellen können Remote ohne Authentifizierung eines Benutzers, sprich ohne Benutzername/Passwort, ausgenutzt werden.
Sollte Ihre Datenbank diese Komponente verwenden, empfehlen wir auch hierfür das Critical Patch Update einzuspielen.

Dieser CPU ist für folgende Datenbankversionen konzipiert:

- 10.2.0.3
- 10.2.0.4
- 10.2.0.5
- 11.1.0.7
- 11.2.0.2
- 11.2.0.3

Details über die behobenen Schwachstellen des Oracle Database Server

Anzahl	Betroffene Datenbank Komponente	Min./Max. CVSS Base Score	Höchstes betroffenes Patchset eines noch supporteten RDBMS-Releases	Remote Exploit ohne Authentifizierung	Bemerkung
1	Enterprise Manager for Oracle Database	6.8	11.1.0.7, 11.2.0.2, 11.2.0.3	Ja	
3	Network Layer	5.0	10.2.0.3, 10.2.0.4, 10.2.0.5, 11.1.0.7, 11.2.0.2, 11.2.0.3	Ja	1)
1	Core RDBMS	4.0	11.1.0.7, 11.2.0.2, 11.2.0.3	Nein	

1) Diese Sicherheitslücke betrifft ausschließlich Windows-Plattformen.

Details über die behobenen Schwachstellen von Oracle Application Express Listener

Anzahl	Betroffene Datenbank Komponente	Min./Max. CVSS Base Score	Höchstes betroffenes Patchset eines noch supporteten RDBMS-Releases	Remote Exploit ohne Authentifizierung	Bemerkung
1	Oracle Application Express Listener	7.8	1.1-ea, 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3	Ja	1)

1) Der CVSS Score = 7.8 betrifft Windows basierte Installationen. Für alle anderen Plattformen ist der CVSS Score = 5.0; Confidentiality ist nur zum Teil betroffen.

Der Application Express Listener ist ein unabhängiges Oracle Produkt, nicht Bestandteil von Application Express, und nur per OTN-Download erhältlich. Er wird als alternatives Verfahren zur Bereitstellung von TLS-geschützter Kommunikation zwischen Application Express und Clients verwendet. Der Patch ist nur dann notwendig, wenn diese Applikation heruntergeladen und installiert wurde.

Details über die behobenen Schwachstellen von Oracle Secure Backup

Anzahl	Betroffene Datenbank Komponente	Min./Max. CVSS Base Score	Höchstes betroffenes Patchset eines noch supporteten RDBMS-Releases	Remote Exploit ohne Authentifizierung	Bemerkung
1	Apache	7.8	10.3.0.3, 10.4.0.1	Ja	
1	PHP	5.0	10.3.0.3, 10.4.0.1	Ja	

Generell gilt: Sollten Sie die in der Spalte "Betroffene Datenbank Komponente" aufgeführte Komponente in Ihrer Datenbank gar nicht installiert haben, so ist Ihre Datenbank von diesem Problem auch nicht betroffen.

Nachfolgende Bugs wurden mit diesem Critical Patch Update behoben:

CVE-2012-1737 (Oracle Enterprise Manager Grid Control)
 CVE-2012-1745
 CVE-2012-1746
 CVE-2012-1747
 CVE-2012-3134
 CVE-2012-1740 (Oracle Application Express Listener)
 CVE-2011-3192 (Oracle Secure Backup)
 CVE-2011-4885 (Oracle Secure Backup)

Weitere Informationen finden Sie hier:

[Oracle Critical Patch Update Advisory - Juli 2012](#)