

SRQ-ID: 1170

Betrifft:

Themenkreis	Architektur und übergreifende Dokumente
Schlagwort	Überprüfung auf Schwachstellen in Netzwerkdiensten
zu Dokument / Datei (evtl. ersetzt SRQ)	[gemSiKo]
Version	2.2.0
Bezug (Kap., Abschnitt, Tab., Abb.)	Anh G 12., 12.1, 12.4

Stichwort: Überprüfung auf Schwachstellen in Netzwerkdiensten

Frage:

Beziehen sich die in Kapitel G12.1 beschriebene "Überprüfung auf TCP/IP-Schwachstellen" nur auf das TCP/IP Protokoll (IP Protokoll 6)?

Betrifft:

Gültig ab	07.04.2011	Verbindlichkeit	normativ
Zulassungsrelevanz	SRQ ist für alle Zulassungen zu beachten, die nach dem 07.04.2011 beantragt werden.		
zusätzlicher Download-Link zu Datei:			
Herstellerbefragung durchgeführt		am	
Wird behoben mit Version		voraussichtl. Zeitpunkt	
Anmerkungen:			
Status	<input checked="" type="checkbox"/> erfasst <input checked="" type="checkbox"/> intern abgestimmt <input type="checkbox"/> extern abgestimmt <input type="checkbox"/> zurückgezogen <input checked="" type="checkbox"/> freigegeben <input type="checkbox"/> eingearbeitet in Folgeversion		

Antwort:

Nein, auch Schwachstellen in anderen Netzwerkdiensten, z.B. dem UDP-Protokoll (IP Protokoll 17), aber auch nicht-IP Protokolle, sind zu Überprüfen. Die Anforderung [A_03569] ist geändert worden um die Allgemeingültigkeit der Sicherheitsüberprüfungen für alle Netzwerkdienste klarzustellen.

G12 - Sicherheitsüberprüfungen

Die folgenden Leistungen des Dienstbetreibers dienen der Erkennung von **TCP/IP** Schwachstellen **in Netzwerkdiensten**.

G12.1 - Überprüfung auf **TCP/IP**-Schwachstellen **in Netzwerkdiensten**

Entsprechende Anforderung gemäß ISO/IEC 27002:2005

Diese Ziffer entspricht Ziffer 12.6 Technical Vulnerability Management (Management technischer Schwachstellen) und Ziffer 15.2.2 Technical compliance checking (Prüfung der Einhaltung technischer Normen).

Das Ziel der Überprüfung auf **TCP/IP**-Schwachstellen **in Netzwerkdiensten** ist die Feststellung möglicher Schwachstellen und Sicherheitsrisiken auf den Systemen und Servern.

Hinweis: Der Einsatz von Tools für die Prüfung auf **TCP/IP**-Schwachstellen **in Netzwerkdiensten** durch Personen, die nicht zum formalen Testteam gehören, ist untersagt. Die einzige Ausnahme bilden hierbei Personen, die ihr eigenes System testen.

Überprüfung auf TCP/IP-Schwachstellen	Verbindlicher Wert
Ausführen der Überprüfung auf TCP/IP -Schwachstellen in Netzwerkdiensten [A_03569]	durchzuführen

G12.4 – Zusammenfassung der Ausgangsanforderungen

Afo-ID	Anfo	Art	Titel	Beschreibung	Rel.	Quelle
A_03569		S	Sicherheits_Prüfungen_01: Überprüfung auf TCP/IP-Schwachstellen.	Überprüfung auf TCP/IP Schwachstellen in Netzwerkdiensten ist durchzuführen.		Anhang G 12