



# Security Compliance - tci Android

## Erklärung zur Entfernung von Backdoor Accounts

### Zugriff von Extern:

Bei tci Android Systemen wurde kein Fernwartungstool installiert.

### Zugriff am System:

Im tci Software Launcher gibt es folgende Nutzerebenen:

Ebene 1. Anwender: Zugriff auf installierte Apps.

Ebene 2. Integrator: Hier besteht die Möglichkeit Systemeinstellungen anzupassen.

- Das System verfügt über Rootrechte.

- Der Zugriff von ADB over Ethernet ist standardmäßig deaktiviert.

Im tci WebWizard gibt es eine Erstinbetriebnahme, bei der ein Passwort vergeben werden. Zukünftige Änderungen können nur mit dieses Passwort vorgenommen werden.

## Erklärung zu verwendeten Stand der Technik

Alle zur Verfügung stehenden Software Updates für die jeweilige gelieferte Android Version wurden installiert.

## Nachweis von Strategie und Prozess für Risikoanalyse

Die tci GmbH pflegt und entwickelt die Variante des Android Betriebssystem selbst. Diese basiert auf dem zum Startpunkt der Entwicklung verfügbarem Board Support Package des CPU Herstellers. Notwendige Sicherheitspatches werden eingepflegt. Verbesserungen werden dem System in Form von Fehlerbehebungen und Funktionsupdates hinzugefügt.

Risikoanalyse: Die Systeme werden in geschlossenen Netzwerken eingesetzt. Die Funktion folgt einem definierten Zweck und ist ggf. projektspezifisch auf diesen abgestimmt. Weitergehende Funktionen und Verwendung werden nicht unterstützt.

## Nachweis von Strategie und Prozess für Security Updates und Patches

Das System erhält einen definierten Stand von Android, Kernel und Patch Version. Diese Version wird im Lebenszyklus des Systems bewahrt und 5 Jahre nach Produktabkündigung unterstützt. Unseren Innovationszyklen folgend erscheint eine neue Variante des tci Android Boards. Hierfür wird eine zum Zeitpunkt des Entwicklungsstart gängige und vom CPU Hersteller unterstützte Android Version eingesetzt.

## Datennutzung

Es werden keinerlei Daten zum Gebrauch oder Nutzung durch den Hersteller oder das System erhoben oder versendet.

## Überblick über die Nutzung von Open Source Software in intern entwickelten Anwendungen

- Android Open Source Project
- Board Support Package des Herstellers

Stand 05.06.2023 | #18013



verbindet Menschen und Technik