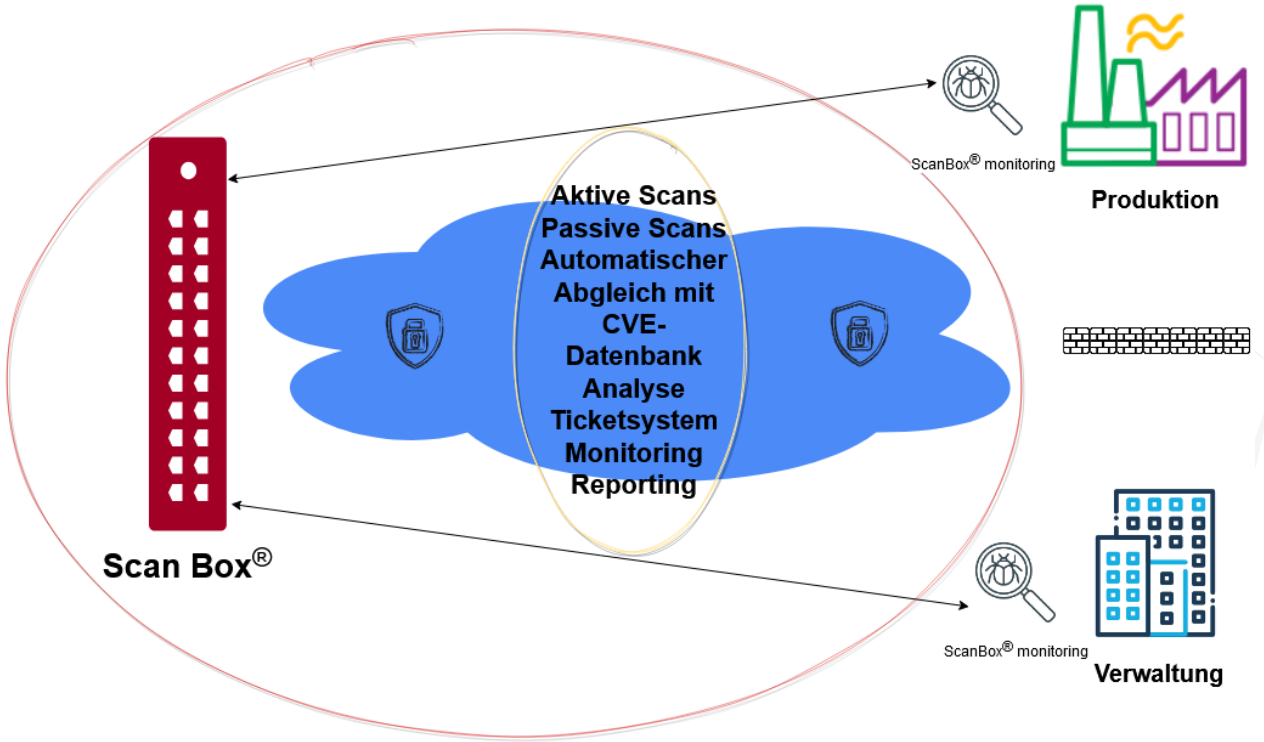
TELCO TECH
NETWORK SECURITY

Scanbox Use Case

Das Monitoring- und Security-Analysetool ScanBox ist in der Lage aktive sowie passive Scans durchzuführen. So können Netzwerke der IT-Umgebung aktiv und passiv gescannt werden, während der aktive Scan für Netzwerke in der OT-Umgebung abgeschaltet ist.
Auf diese Weise werden Schwachstellen in beiden Umgebungen entdeckt. Vorfälle werden automatisch in Risikostufen eingeordnet. Eine Tacho-Anzeige bildet die Risikostufen der Vorfälle ab, so dass mit einem Blick festgestellt werden kann, wie es dem Unternehmensnetzwerk gerade geht.

Im Gegensatz zu reinen Analysetools werden so Bezüge der identifizierten Risiken des Unternehmens hergestellt. Nutzer erhalten konkrete Handlungsempfehlungen, deren Validität ebenfalls überprüft wird. Die empfohlenen Gegenmaßnahmen basieren auf den Empfehlungen des BSI zum IT-Grundschutz. Über die Integration der Common Vulnerabilities and Exposure (CVE) Datenbank wird ein Bezug zu den vom BSI entsprechend empfohlenen Gegenmaßnahmen hergestellt. Alle ScanBox-Komponenten kommunizieren verschlüsselt miteinander. Jeder Vorfall wird in einem integrierten Ticketsystem aufgenommmen und kann hierüber bearbeitet werden. Die Vorfälle lassen sich als Report archivieren und nachträglich offline analysieren.



TELCO TECH GmbH · Rheinstraße 3 · D-14513 Teltow und Mädewalder Weg 2 · D-12621 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 / 56 58 62 610 · Fax: +49 (0) 30 / 56 58 62 619 · www.telco-tech.de · info@telco-tech.de