



# Referenzbericht KFE e.V.

Die IT-Infrastruktur des KFE e.V. umfasst ca. 450 unterschiedliche Server, Arbeitsrechner, Zugangssysteme, Telefone, Konferenzsysteme und Netzwerkkomponenten in vier VLANs (Netzwerken) in unterschiedlichen Bereichen und Gebäuden. Die Grundsicherheit vor Hackerangriffen aller Systeme war auf Grund der Struktur nicht gewährleistet.

**Resultat**  
Zuviele mittlere Sicherheitslücken.



## Zielsetzung & Umsetzung

Der KFE e.V. hatte das Ziel, die Grundsicherheit seiner Systeme komplett zu überprüfen und zu optimieren. Bei der initialen Sicherheitsüberprüfung wurden alle drei Domains bzw. Web-Auftritte untersucht und eine Basisprüfung der gefundenen Online-Identitäten auf Verwendung in Darknet-Breaches durchgeführt.

Alle internen Netze und Geräte wurden zudem auf Schwachstellen hin untersucht. Die Sicherheitsüberprüfung dauerte auf Grund der Segmentierung in Summe vier Tage.

## Ergebnisse & Maßnahmen

Die Prüfung der Webserver identifizierte eine Reihe von mittleren und niedrigen eingestuften Sicherheitslücken. So wurde bei der Überprüfung der Online-Identitäten im Internet mehrerer veröffentlichte Benutzername inklusive Kennwörter gefunden.

Der interne Scan aller vier VLANs zeigte u.a. Drucker, Konferenztelefone und Netzwerklaufwerke mit Sicherheitslücken, die ebenfalls als mittel und niedrig eingestuft werden konnten. Nach der Behebung der ersten Lücken verifizierte eine weitere Sicherheitsüberprüfung, dass alle Schwachstellen geschlossen sind.

Überprüfungsergebnisse weiterer wöchentlicher Scans verdeutlichen, dass die meisten der gefundenen Lücken sowohl durch fehlenden Rückbau als durch nicht bekannte Standard-Accounts von Fremdsystemen wie Telefone, Konferenzsysteme verursacht wurden. KFE scannt jetzt regelmäßig alle drei Monate mit der **DEFENDERBOX**.

## Referenzbericht

### KFE e.V.

Die Konzert- & Kulturfreunde Einbeck e.V. (KFE e.V.) sind seit Jahrzehnten eine feste Institution. Zusammen mit der Stadt Einbeck und durch viel persönliches und finanzielles Engagement von Freiwilligen und Sponsoren, macht KFE die Stadt Einbeck lebenswerter und bietet ein Kulturangebot auf höchstem Niveau. Durch die unterschiedlichen Veranstaltungen wird auch Jugendlichen der Zugang zu Kultur ermöglicht.

**Industrie:**  
Events  
**Lösung:**  
3-Monats-Scans



Wir helfen gerne!  
Kontaktieren Sie uns unter  
[vertrieb@defenderbox.de](mailto:vertrieb@defenderbox.de)

