



## Referenzbericht

### nexti GmbH

Als Softwareentwickler und -hersteller ist die IT-Infrastruktur der nexti eine der wichtigsten Säulen des Unternehmens. Ein Ausfall der Systeme würde sich adhoc auf die Arbeit der Kunden auswirken. Dies gilt es unter allen Umständen zu vermeiden. Im aktuellen Kundenumfeld der nexti werden durchschnittlich jeder 45zigste Kunde Ziel eines Angriffs. Tendenz steigend.

„DEFENDERBOX ist eine einfache und schnelle Möglichkeit, das Sicherheitslevel in unserer IT zu erhöhen. Die gefundenen Schwachstellen haben uns gezeigt, dass die Prüfung genau der richtige Schritt war. Wir werden jetzt regelmäßig dranbleiben. Ich fühle mich durch die wöchentlichen Scans ein ganzes Stück sicherer!“

Markus Freitag, Geschäftsführer, nexti GmbH



### Zielsetzung & Umsetzung

Die IT-Infrastruktur der nexti besteht aus fast 100 Servern, Arbeitsplatz- rechnern und anderen Komponenten wie Telefonen, Drucker, USVs, usw.

Bei der initialen Sicherheitsüberprüfung wurden sowohl die Domain bzw. der Web-Autritt gecheckt als auch eine Basis- prüfung der gefundenen Online-Identitäten auf Verwendung in Data-Breaches durchgeführt.

Auch die internen Netze und Geräte wurden auf Schwachstellen untersucht. Die Überprüfung dauerte insgesamt 1,5 Tage.

### Ergebnisse & Maßnahmen

Die Prüfung der Webserver identifizierte eine Reihe von Schwachstellen mit mittlerem Bedrohungspotenzial. Die Überprüfung der Online-Identitäten entdeckte mehrere im Internet veröffentlichte Benutzernamen mit Kennwörtern!

Der interne Scan zeigte u.a. Drucker, Remote Access Controller und Netzwerkkonfigurationen mit Schwachstellen und somit einem kritischen und hohen Bedrohungspotenzial sowie ausgenutzte Schwachstellen für Ransomware. Nach der Behebung der ersten Lücken verifizierte ein zweiter Scan, dass alle vorher identifizierten Lücken erfolgreich behoben waren.

Die Ergebnisse verdeutlichen, dass auch kleine Fehler oder Nachlässigkeiten von Mitarbeitern beim Konfigurieren passieren, die erhebliche Auswirkungen auf die gesamte Sicherheit haben. Den Mitarbeitern ist dies oft nicht bewusst. So wurde der Hinweis auf wichtige Patches, die man einspielen sollte, gerne angenommen. Um die Unternehmenssicherheit zu optimieren, hat sich die nexti entschieden, regelmäßig mit der DEFENDERBOX zu scannen.

## Referenzbericht

### nexti GmbH

**nexti GmbH** ist Marktführer für professionelle Offline-Lösungen, wie beispielsweise für CRM, Service oder Bestellungen, die auf IOS-Geräte lauffähig sind. Nach dem Motto „Ein Tool, ein Gerät, alles offline“ hat das Entwicklerteam um Marcus Freitag, Gründer und Geschäftsführer, für verschiedenste ERP-Systeme (u.a. Microsoft Navision, Steps Business Solution, Sage, u.a.) eine Lösung entwickelt, um Geschäftsprozesse auf dem iPad und iPhone digital, mobil und effizient zu gestalten. Dabei können die Daten auch offline verwendet werden.

„Wir hatten bisher Glück. Allerdings ist ein Angriff ein reales Szenario. Neben Verbesserungen in Firewall und Backupstruktur ist die **DEFENDERBOX** ein weiterer wichtiger Baustein in unserer IT-Sicherheit.“

Markus Freitag, Geschäftsführer, nexti GmbH



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

