



# REFERENZBERICHT

nexti GmbH

Sie möchten Ihre Sicherheitslücken identifizieren?

**Kontaktieren Sie uns:** [vertrieb@defenderbox.de](mailto:vertrieb@defenderbox.de)

**Sonderpreis:**

490 EUR für eine initiale Überprüfung & Beratung  
(limitiert auf 1VLAN)

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

## Ausgangslage

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

## Zielsetzung & Umsetzung



Die IT-Infrastruktur der nexti GmbH besteht aus fast 100 Servern, Arbeitsplatzrechnern und anderen Devices wie Telefone, Drucker, USV, usw. Bei der initialen DEFENDERBOX Überprüfung wurden sowohl die Domain bzw. der Web-Auftritt untersucht als auch eine Basisprüfung der gefundenen Online-Identitäten auf Verwendung in Data-Breaches durchgeführt. Auch die internen Netze & Geräte wurden auf Schwachstellen untersucht Die Überprüfung dauerte insgesamt 1,5 Tage. Die Ergebnisse wurden in einem 90-minütigen Auswertungsgespräch präsentiert.

## Ergebnisse & Folgemaßnahmen

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 Netzwerklaufwerken mit Schwachstellen und somit einem kritischen und hohen Bedrohungspotenzial sowie aktuell ausgenutzte Schwachstellen für Ransomware.

Nach der Behebung der ersten Lücken verifizierte ein zweiter Scan, dass alle vorher identifizierten Schwachstellen erfolgreich behoben waren. Die Ergebnisse verdeutlichten zudem, dass kleine Fehler oder Nachlässigkeiten von Mitarbeitern beim Konfigurieren passieren, die allerdings erhebliche Auswirkungen auf die 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, ihre Systeme automatisiert und regelmäßig mit der DEFENDERBOX zu scannen:

**„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.“**



## nexti GmbH

Die 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.

**Branche**

Softwarehersteller/Softwareentwickler

**Mitarbeiter**

20

**Lösung****DEFENDERBOX** wöchentlicher Scan