

# Verwundbarkeitsanalyse – für lückenlose Sicherheit

## Was befindet sich wirklich auf Ihrem Netzwerk?

Die digitale Transformation bringt viele Vorteile mit sich, aber beinhaltet auch einige Schattenseiten: Ein verstärkter Vernetzungsgrad kann zu einem erhöhten Verletzungsgrad führen. Hacker erkennen rasch die neuen Sicherheitslücken der immer komplexer werdenden IT-Infrastrukturen und nutzen diese rücksichtslos aus.

Damit die IT-Infrastruktur sicher bleibt, ist deren Schutz sehr bedeutsam. Wissen Sie genau, welche Daten sich auf Ihrem Netzwerk befinden? Malware schleicht sich oft unbemerkt in Unternehmensnetzwerke ein.

### Deep Dive Analyse

Mit QualysGuard, einer Virtual Scanner Appliance, führen die Experten von BNC eine umfangreiche Verwundbarkeitsanalyse Ihres Unternehmensnetzwerkes durch. So erhalten Sie schnell und unkompliziert einen Überblick über die verschiedenen Bereiche Ihrer Netzwerkinfrastruktur. Vom Perimeter über das Campus LAN zu den virtuellen Arbeitsstationen bis hin zu Cloud-Diensten legt die BNC Business Network Communications AG Ihnen transparent dar, welche Daten in Ihrem Netzwerk sind. Unsere Verwundbarkeitsanalyse entlarvt unbekannte Access Points, Webserver sowie andere Geräte, die in Ihrem Netzwerk Sicherheitslücken und offene Angriffspunkte darstellen können.

### Was beinhaltet die Verwundbarkeitsanalyse?

Mit der Verwundbarkeitsanalyse von BNC erhalten Sie ein Dienstleistungspaket, das bestehende und potenzielle Verwundbarkeiten wie zum Beispiel veraltete Programme in Ihrem Netzwerk offenlegt. Eine Appliance nimmt eine Woche lang den Datenverkehr in Ihrem Netzwerk auf und erstellt anschliessend automatisch einen Report. Dieser zeigt unter anderem die potenziellen Verwundbarkeiten in der gesamten IT-Infrastruktur auf. Dank diesem Report können mögliche Massnahmen definiert werden, um die Sicherheit der Daten zu verbessern.

Im Anschluss an die umfassende Analyse Ihres Unternehmensnetzwerkes erstellt BNC Ihnen einen detaillierten Report und bespricht diesen ausführlich mit Ihnen. Dabei sprechen unsere Experten entsprechende Schutzempfehlungen aus und zeigen mögliche Massnahmen (wie zum Beispiel die Installation von Sicherheitsprogrammen), die zur Verbesserung Ihrer Netzwerksicherheit getroffen werden können, auf.

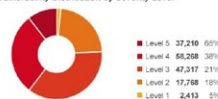
Qualys

### Vulnerability Scorecard Report

Vulnerability Scorecard Report\_system\_PO\_displayedAll  
Source: Business Unit  
Operating System: All

#### Results

##### Vulnerability Distribution by Severity Level



##### Vulnerability Distribution by Type



Asset Groups	Hosts	Severity by Levels					Vulnerability Type			Risk Index Level 5,4,3 Total	New	Vulnerability Status				Vulnerability Age by Days		
		Level 5	Level 4	Level 3	Level 2	Level 1	Confirmed	Potential	IG			Notre	Fixed	ReOpen	> 30	> 60	> 90	
This Subnet	73	1783	1880	1783	1783	1783	7996	777	777	112	89%	80	80	80	80	6	0	6763
MSA Core	28	1125	1282	1125	1125	1125	6289	283	283	62	100%	80	80	80	80	6	0	5484
Windows Servers	10	844	80	844	844	844	3076	56	56	28	100%	80	80	80	80	6	0	3132
AUX S&S (Central)	1	0	0	0	0	0	257	15	15	12	100%	80	80	80	80	6	0	6
Empty	1	0	0	0	0	0	11	2	2	1	0	80	80	80	80	6	0	13

## Unser Angebot

- **Kick-Off Meeting und Installation:** Festlegen der Rahmenbedingungen und Installation der Qualys Appliance beim Kunden
- **Analyse und Reporterstellung:** Vulnerability Report Erstellung und Interpretation der Ergebnisse
- **Präsentation und Abschluss:** Präsentation des Verwundbarkeitsreports und Vorstellung der Empfehlungen und möglichen Massnahmen

### An wen richtet sich dieses Angebot

Das Angebot ist vor allem für IT-Manager, Risk-Manager und Security-Officer, die mit der Verwundbarkeitsanalyse einen genauen Einblick in ihr Netzwerk bezüglich Verwundbarkeiten, Malware und Viren haben möchten. Auch für IT-Entscheider, die sich optimal auf das nächste interne Security Audit vorbereiten wollen, ist unsere Verwundbarkeitsanalyse die richtige Wahl.

### IHR KONTAKT

Gerne beantworten wir Ihre Fragen persönlich.

Martin Buck, Head of Competence Center Security, freut sich auf Ihre Kontaktaufnahme.



#### Martin Buck

Head of Competence Center Security

Tel. +41 44 503 58 08

E-Mail: martin.buck@bnc.ch

Web: www.bnc.ch