



Cyber-Sicherheitsanalyse für Kommunen.

B-Hard - ein Produkt der Bechtle GmbH.

Die Zahl der Cyber-Angriffe nimmt stetig zu, während interne Ressourcen nicht im gleichen Maße wachsen. Informationssicherheit ist mehr als eine Firewall und Schutz vor Schadprogrammen. Verwaltungen stehen vor der Herausforderung, ihre wichtigen und sensiblen Daten und Systeme zu schützen und dies in Einklang mit den gesetzlichen Anforderungen zu bringen. Dafür bietet die Bechtle GmbH mit ihrem Produkt B-Hard eine maßgeschneiderte Cyber-Sicherheitsanalyse für Kommunen an

Erreichen Ihre bereits getroffenen Maßnahmen eine ausreichende Widerstandsfähigkeit gegen Cyber-Angriffe? Um diese Frage zu beantworten, bieten wir in Zusammenarbeit mit dem Niedersächsischen Ministerium für Inneres und Sport eine Cyber-Sicherheitsanalyse an. Sie erhalten eine klare Bewertung Ihres aktuellen Sicherheitsniveaus mit eindeutigen Handlungsempfehlungen. Die speziell für öffentliche Verwaltungen entwickelte Cyber-Sicherheitsanalyse B-Hard verschafft Ihnen einen umfassenden Blick darüber, in wie weit Ihre Organisation aktuellen Angriffen standhalten kann bzw. in welchen Bereichen dringender Handlungsbedarf besteht.

Die Ergebnisse unterliegen einer Verschwiegenheitserklärung zwischen Ihrer Kommune und der leistungserbringenden Bechtle GmbH. Davon ausgenommen sind vollständig anonymisierte statistische Berichte, die zur Erstellung einer abstrakten Darstellung der Sicherheitslage dienen.

Ihr Nutzen.

- Neutraler und kritischer Blick von außen
- Klare Bewertung Ihres aktuellen Sicherheitsniveaus
- Eindeutige Handlungsempfehlungen
- Baustein für Ihre Informationssicherheitsstrategie
- Erhöhung Ihrer Widerstandsfähigkeit gegen Cyber-Angriffe

Ihre Mitwirkung.

- Interviewpartner:innen sind bereit für Gesprächstermine
- ggf. IT-Dienstleister als Ansprechpartner:in
- Meetingraum zur Durchführung der Gespräche
- Zugang zu Räumlichkeiten und Systemen
- Optional: Bereitstellung einer virtuellen Maschine
- Optional: Möglichkeit zur Nutzung eines Standard-Benutzeraccounts

Ihr starker IT-Partner.
Heute und morgen.



Ablauf im Detail.

- ▀ Individuelles Vorgespräch
- ▀ Durchführung B-Hard:
 - ▀ Eröffnungstermin mit allen Beteiligten
 - ▀ Interviews mit IT-Systemverantwortlichen
- ▀ Schriftliche Dokumentation, Auswertung der Ergebnisse und klare Handlungsempfehlungen
- ▀ Ergebnispräsentation
- ▀ Schnelles, konkretes Resultat

Interview nach BSI & ISACA Leitfaden.

- ▀ 54 Prüffragen erweitert um 6 Fragen aus dem Bechtle Best-Practice
- ▀ Sichtung der relevanten Dienstanweisungen, Richtlinien und Dokumentationen
- ▀ Durchführung technischer Stichproben von z. B. Verzeichnisdiensten und Applikationsservern, Netzwerk und Firewalls
- ▀ Seit 2015 bewährt und jedes Jahr weiterentwickelt
- ▀ Durchgeführt von zertifizierten Expert:innen

EINFACHE KUMULIERTE ÜBERSICHT.

THEMENKOMPLEX		ERFÜLLUNGSGRAD MASSNAHMEN						
A	Absicherung von Netzübergängen	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7
B	Abwehr von Schadprogrammen	B1	B2	B3				
C	Inventarisierung der Systeme	C1	C2	C3				
D	Vermeidung von offenen Sicherheitslücken	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
E	Sichere Interaktion mit dem Internet	E1	E2	E3	E4	E5	E6	
F	Logdatenerfassung und -auswertung	F1	F2	F3				
G	Sicherstellung eines aktuellen Informationsstands	G1	G2					
H	Bewältigung von Sicherheitsvorfällen	H1	H2	H3	H4			
I	Sichere Authentisierung	I1	I2	I3	I4			
J	Gewährleistung der Verfügbarkeit notwendiger Ressourcen	J1	J2					
K	Durchführung nutzerorientierter Maßnahmen	K1	K2	K3				
L	Sichere Nutzung sozialer Netzwerke	L1	L2	L3				
M	Durchführung von Penetrationstests	M1	M2	M3				
N	Sicherer Umgang mit Cloud-Anwendungen	N1	N2	N3	N4	N5		
B1	Erforderliche Basis-Sicherheitsrichtlinien	B1.1						
B2	Notfallkonzept für kritische IT-Systeme	B2.1	B2.2					
B3	Organisierter IT-Betrieb	B3.1	B3.2	B3.3				

Keine Mängel Mängel Schwerwiegende Mängel

Sie zögern noch? Sie können nur gewinnen!

B-Hard wurde speziell für Kommunen und deren Bedürfnisse entwickelt.

Sie benötigen weder eine Vorbereitungszeit noch eine Nachbereitungszeit.

Sie bekommen Unterstützung durch Expert:innen mit jahrelanger Fachexpertise.

Sie erhalten eine schnelle und klare Bewertung der aktuellen Sicherheitslage in Ihrer Kommune.

Handlungsempfehlungen machen die Umsetzung von Verbesserungen zum Kinderspiel.

Die Cyber-Sicherheitsanalyse basiert auf anerkannten Standards wie BSI und ISACA.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Für nähere Informationen und Terminvereinbarungen steht Ihnen Herr Böning von Bechtle gern zur Verfügung.

Ihr Ansprechpartner
 Thomas Böning
 Bechtle GmbH IT-Systemhaus Hannover

Vahrenwalder Str. 315a, 30179 Hannover
 Telefon +49 511 33693-119
 E-Mail b-hard.hannover@bechtle.com

Ihr starker IT-Partner.
 Heute und morgen.

