



ALLIANZ FÜR CYBER-SICHERHEIT

EINE INITIATIVE DES BUNDESAMTES FÜR SICHERHEIT IN DER INFORMATIONSTECHNIK (BSI) IN KOOPERATION MIT DEM BUNDESVERBAND INFORMATIONSWIRTSCHAFT, TELEKOMMUNIKATION UND NEUE MEDIEN E.V. (BITKOM)

VON UNSEREM LEITER DES BIG5
FACHFORUMS CYBER DEFENCE
KRZYSZTOF PASCHKE
GRC Partner GmbH

Die letzten 25 Jahre der IT-Welt sind geprägt durch ihre permanent steigende Komplexität, Entwicklung von neuen Technologien, wie Cloud Computing und globale Vernetzung. Im Schatten dieser IT-Welt entwickelte sich gleichermaßen und mindestens genauso rasant die Cyberkriminalität. Die ursprünglich durch Schadenfreude motivierten Hacker, deren Angriffe eher einem Kinderstreich ähnelten, entwickelten sich im Laufe der Zeit zu gewöhnlichen Kriminellen. Der finanzielle Gewinn, Publicity, Rache, Selbstbestätigung und Wirtschaftsspionage gehören zu den Hauptgründen der Cyberattacken. Zunehmend sind sie politisch und staatlich-politisch motiviert. Vom Einzeltäter mutieren die Hacker zu perfekt, teilweise staatlich organisierten Gruppen. Viele Unternehmen und Organisationen erkennen den Ernst der Lage nicht oder sind mit der Planung und Umsetzung von Sicherheitsmaßnahmen sowohl finanziell als auch fachlich überfordert. Durch eine Reihe von Maßnahmen will die Bundesregierung gezielt die digitale Wirtschaft fördern und die Cybersicherheit erhöhen. Die im Jahr 2012 gegründete Initiative „Allianz für Cyber-Sicherheit“ leistet hier einen wichtigen Beitrag.

Mitgliedschaft

Der Allianz für Cyber-Sicherheit kann

generell jede Institution mit einem Standort in Deutschland beitreten, die einen direkten Ansprechpartner genannt und ihre Interessenbekundung mit einer Vertraulichkeitserklärung unterschrieben hat. Die Mitglieder der Allianz sind bedingt durch ihre Rolle und Aufgaben in vier Gruppen strukturiert: Teilnehmer, Teilnehmer INSI (Institution im besonderen staatlichen Interesse), Partner und Multiplikatoren. Partner sind Institutionen die bestimmte Kompetenzen im Bereich der IT-Sicherheit aufweisen und sich aktiv durch unterschiedliche Aktivitäten der Allianz beteiligen. Primär geht es dabei um Erfahrungsaustausch, Beiträge und Know-how-Transfer. Multiplikatoren sind vor allem Verbände, Kammern, Gremien, Medien etc. die einen Beitrag zur Verbreitung der Idee der Allianz für Cyber-Sicherheit in unterschiedlichen Branchen und Interessengruppen aus der Wirtschaft leisten. Teilnehmer sind Unternehmen und Organisationen aus der Wirtschaft und dem öffentlichen Sektor und zugleich Hauptnutzer des Bündnisses.

Ziele und Aktivitäten

Um das ambitionierte Ziel der Cyber-Sicherheit in Deutschland zu erreichen setzen die Initiatoren der Allianz vor allem auf den Erfahrungsaustausch der Teilnehmer und

eine Wissensdatenbank. Der Erfahrungsaustausch ist im Rahmen unterschiedlicher Aktivitäten organisiert. In Erfahrungskreisen (ERFA) werden ausgesuchte Sicherheitsthemen in regelmäßigen Workshops oder Schulungen für die Teilnehmer abgehandelt. Die Expertenkreise sind vor allem für Sicherheitsspezialisten aus Wirtschaft, Forschung und öffentlicher Hand konzipiert. Von den Ergebnissen aus den Veranstaltungen der Experten profitieren die Teilnehmer. Partner und Multiplikatoren tauschen ihre Erfahrungen auf den Partnertagen während der CeBIT und der IT-Sicherheitsmesse it-sa aus. Darüber hinaus findet während der Partnertage eine Abstimmung mit dem BSI über die aktuelle Entwicklung der Allianz statt. Vierteljährlich werden die Cyber-Sicherheits-Tage organisiert. An diesen Veranstaltungen können auch Nichtmitglieder der Allianz teilnehmen. Im Rahmen der Veranstaltungen werden aktuelle Themen der IT-Sicherheit diskutiert. Neben den Vorträgen werden außerdem Workshops angeboten.

Am 14.06.2016 findet bereits der 13. Cyber-Sicherheits-Tag in Leipzig statt. Adressiert ist die Veranstaltung zum Thema „Web Application Security“ vor allem an Techniker.

Der Informationspool ist eine ausführliche Wissensdatenbank der Allianz

BIG 5



VERÄNDERUNG



INTERNET OF THINGS



SOURCING



CYBER DEFENSE



EFFIZIENZ

für Cyber-Sicherheit. Zentrale Komponente des Informationspools ist der Bericht zur IT-Sicherheitslage. Er setzt sich aus den Analysen zu aktuellen Sicherheitsvorfällen, Statistiken und Hintergrundinformationen zusammen. Der Status-Quo der IT-Sicherheitslage erscheint monatlich und informiert exklusiv die Mitglieder des Bündnisses. Darüber hinaus stehen diverse themenbezogene Unterlagen, wie z.B. Studien, Umfragen, Tutorials, Leitfäden, Warnungen, BSI-Kurzinformationen, Quartalsthemen, Mediathek

etc. zur Verfügung. In Abhängigkeit vom Thema sind die Informationen im öffentlichen, nichtöffentlichen und vertraulichen Bereich archiviert, je nach Teilnehmerart und nach Anmeldung verfügbar. Ergänzend präsentiert die Allianz eine Liste der Zertifizierten IT-Sicherheitsdienstleister. Die Zertifizierung erfolgt durch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI). Geprüft wird vor allem die Fachkompetenz, Qualität der Dienstleistung, Unabhängigkeit und Zuverlässigkeit des Dienstleisters.

Meldestelle

Jede Institution, auch als nicht Teilnehmer der Allianz, kann einen Beitrag zur Verbesserung der Cyber-Sicherheit in Deutschland leisten in dem sie Angriffe, potenzielle Angriffe und Gefährdungen meldet. Die Meldung erfolgt über ein Onlineformular und kann auch anonym gestellt werden. Die Meldungen werden statistisch und fachlich ausgewertet und für die Erstellung des aktuellen Lagebildes verwendet.

Fazit

Die Allianz für Cyber-Sicherheit leistet einen effektiven Beitrag zur Verbesserung der IT-Sicherheit in Deutschland. Bereits 1713 Institutionen, 98 Partner und 43 Multiplikatoren sind registriert und aktiv. Die Webseite der Allianz bietet eine sehr gut strukturierte Sammlung von Informationen zur allen Facetten der IT-Sicherheit. Ein Großteil der Informationen steht auch der breiten Öffentlichkeit zur Verfügung. Für aktive Teilnehmer bietet die Allianz eine Reihe an interessanten Veranstaltungen, wo neben dem Networking auch wertvoller Wissenstransfer stattfindet. Unabhängig von der Branche, Unternehmens- und Behördengröße ist eine Teilnahme an der Allianz für Cyber-Sicherheit lohnenswert..

Literatur

[Quelle: BSI] <https://www.allianz-fuer-cybersicherheit.de/>
(Abruf am 20.05.2016)



 **DocSetMinder**
Ready for Audit

IT-Sicherheit & Notfallmanagement – Ein Integriertes Managementsystem

- IT-Grundschatz (BSI 100-2)
- (IT-)Notfallmanagement (BSI 100-4)
- IT-Risikoanalyse (BSI 100-3)
- ISMS (ISO 27001)
- IT-Risikoanalyse (ISO 27005)
- TR-RESISCAN (BSI-TR 03138)
- Datenschutz (BDSG, LDSG)
- Verfahrensdokumentation und IKS
- ISO (9001, 14001, 50001, ...)