

Infosec

Netceteras Cybersecurity-Team



Massgeschneiderte Sicherheitsdienstleistungen, die Ihre Geschäftsprozesse aufrechterhalten.



10,5 Billionen

prognostizierter Schaden durch Cyberkriminalität bis im Jahr 2025



3,4 Millionen

fehlende Stellen im Bereich Cybersicherheit im Jahr 2022



33 Millionen

von Cyberkriminellen bis 2023 gestohlene Datensätze laut Schätzungen

Infosec unterstützt Ihr Unternehmen bei der Cybersicherheit und der Vorbereitung auf aktuelle und zukünftige Bedrohungen. Optimieren Sie mit uns Ihre IT-Sicherheit und minimieren Sie Geschäftsrisiken.

Ihr zuverlässiger Partner für Cybersicherheit

Wir unterstützen Sie dabei Ihre IT-Sicherheit zu verbessern und Ihr Unternehmen vor den negativen Folgen von Cyberangriffen und dazugehörigen Geschäftsrisiken zu bewahren.

Netcetera hat mit ihrem dedizierten Sicherheitsteam Infosec über 25 Jahre Erfahrung mit der Entwicklung von Sicherheits- und Softwarelösungen. Für jede Phase Ihres Projektzyklus stellen wir hochwertige und hochsichere Lösungen bereit: Zu Beginn eines Projekts klären wir die Sicherheitsanforderungen, definieren Sicherheitsarchitektur und -design. Ausserdem schulen wir Ihre Teams und Projektbeteiligten zu Sicherheitsrisiken und führen vor dem Systemstart Schwachstellenanalysen und Penetrationstests durch.



Entwicklung

Anforderungsdefinition



Sicherheit beginnt ganz am Anfang mit der Konzeption eines Projekts. Deshalb bietet Infosec solide Dienste für die Anforderungsdefinition an, die die Sicherheit von Anfang an in die Projektgestaltung integrieren.

Wir arbeiten mit den Kunden und deren Entwicklungsteams zusammen, um gemeinsam Sicherheitsanforderungen zu ermitteln, die den Projekt- und Geschäftszielen entsprechen. Wir identifizieren die zu erfüllenden Sicherheitsstandards, wie zum Beispiel OWASP oder ASVS, erstellen eine Sicherheitsstrategie und arbeiten mit Ihnen zusammen, um Sicherheitsanforderungen in Ihre Projektentwicklungsziele zu integrieren.

Wir machen Sicherheit zu einem integralen Bestandteil Ihres Produktlebenszyklus, indem wir Sicherheitsanforderungen definieren, die Ihren Geschäftszielen entsprechen.

Sicherheitsarchitektur und -design



Infosec hilft Ihren Architekten dabei, sichere Kontrollen zu entwickeln, die Ihren Sicherheitsanforderungen entsprechen. Auf einer tieferen Ebene können wir auch mit Ihrem Entwicklungsteam zusammenarbeiten, um das genaue Design und die Implementierung dieser Kontrollen zu definieren. Das Infosec-Team entwirft zudem einen soliden Validierungsplan und einen Zeitplan für Testfälle, die Ihrer Sicherheitsarchitektur und Ihrem Sicherheitsdesign entsprechen.

Wir setzen Ihre Sicherheitsanforderungen in technische Strukturen um, die Ihre Teams und Anbieter nahtlos implementieren können.

Implementierung



Das Infosec-Sicherheitsteam arbeitet mit Ihren Softwareentwicklern zusammen, um Ihre Sicherheitsarchitektur zu implementieren. Diese Dienstleistung baut auf unsere Fähigkeiten der Anforderungsdefinition, Architektur und Design auf. Unsere Implementierungsdienste sind kundenspezifisch und stehen auf Anfrage zur Verfügung.

Unsere Implementierungsdienste setzen Sicherheitsarchitektur und -design in Systeme um, die bereit sind, live zu gehen.



Validierung

Code- und Dokumentationsüberprüfung



Ein Sicherheitsauftrag ist noch lange nicht erledigt, wenn Ihr Systemdesign abgeschlossen ist. Unser umfassender Dienst für die Code- und Dokumentationsprüfung untersucht Ihr implementiertes Projekt auf die Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen. Sie erhalten von uns einen Bericht mit einer Bewertung, wie gut Ihre Teams die Sicherheitsziele des Unternehmens erreicht haben. Damit soll sichergestellt werden, dass Ihr Projekt die Sicherheitsziele Ihres Unternehmens und anerkannte Sicherheitsstandards erfüllt, bevor es live geht.

Ein Bericht zur Sicherheitsüberprüfung zeigt, was Ihre Teams unter Sicherheitsaspekten erreicht haben und was noch zu tun ist.

Schwachstellenanalyse



Unsere Schwachstellenanalyse kann beim Erfüllen von Compliance-Anforderungen helfen, indem sichergestellt wird, dass Ihr Unternehmen sämtliche relevanten Sicherheitsvorschriften und Best Practices einhält. Unsere Expertenteams überprüfen Ihr System bis ins letzte Detail und identifizieren potenzielle Schwachstellen in allen Sicherheitsstufen. Anschliessend erhalten Sie einen umfassenden Schwachstellenbericht, der Schwachstellen bewertet und Empfehlungen zur Stärkung Ihres Systems gibt. Dieser Dienst eignet sich bestens für Kunden, die Systeme mit unbekanntem Sicherheitsprofilen haben. Oder für Kunden, die sich bewusst sind, dass ihr System nicht den erforderlichen Sicherheitsstandards entspricht, aber Hilfe bei der Identifizierung von Schwachstellen benötigen.

Wir testen Ihr System bis ins letzte Detail, um so viele Schwachstellen wie möglich in jeder analysierten Sicherheitsstufe zu identifizieren.

Penetrationstests



Unsere Expertenteams setzen Ihr System einem simulierten Angriff aus, um Schwachstellen zu identifizieren, die Ihre Ressourcen gefährden können. Der folgende Bericht legt dar, ob es unserem Team gelungen ist, vordefinierte Ziele zu erreichen (z.B. auf vertrauliche Daten zuzugreifen oder Authentisierungssysteme zu überwinden). Unser umfassender Bericht enthält Testdetails, Aktivitätsnachweise, eine Beschreibung der Schwachstellen, die zu einem Risiko für Ressourcen geführt haben, sowie Empfehlungen zur Stärkung Ihres Systems.

Dieser Dienst eignet sich bestens für Kunden, die sich darum bemüht haben, ein sicheres System zu entwerfen und zu entwickeln. Oder für Kunden, die bereits Schwachstellenanalysen durchgeführt haben. Wir empfehlen Penetrationstests für Systeme, die in Betrieb genommen werden können und die als sicher gelten.

Wir konzentrieren unseren Testaufwand auf vordefinierte Ziele, um sicherzustellen, dass Ihre Ressourcen im Falle von Angriffen sicher bleiben.

220+
Banken vertrauen den sicheren mobilen Lösungen von Netcetera

80%
der Schweizer, Deutschen und Österreichischen Banken nutzen unsere Produkte

2500
erfolgreiche Kundenprojekte haben von Anfang an Sicherheit eingebaut



Kontaktieren Sie uns

Infosec von Netcetera
Zypressenstrasse 71
8004 Zürich, Schweiz
infosec@netcetera.com
www.netcetera.com