

**DATENBLATT**

# CYBERSCAN.IO®

## Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Sicherheitsoperationen



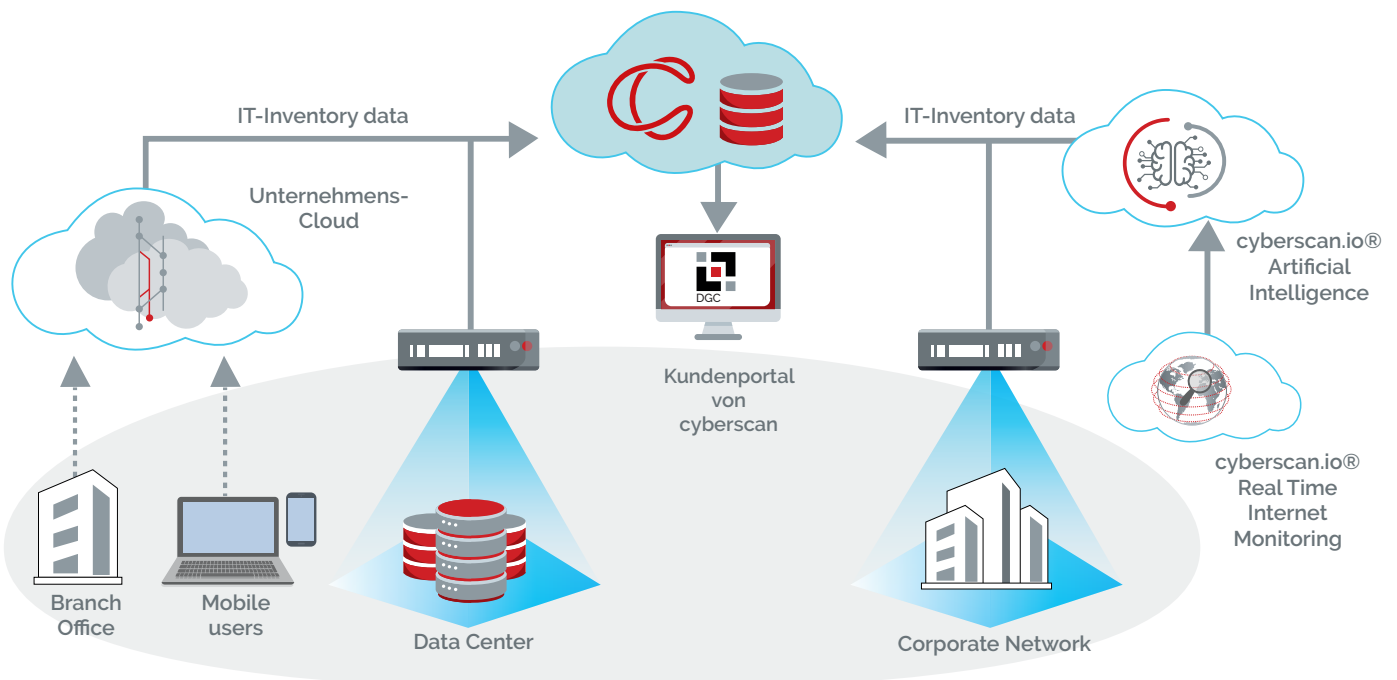
**HIGHLIGHTS**

- » **Erkennen Sie Cyber-Risiken in Echtzeit:**  
Nutzen Sie die über 200 cyberscan.io® integrierte Quellen aus diversen Sicherheitstools und profitieren Sie von unserer Big Data Repository.
- » **Minimieren Sie die Auswirkungen eines Vorfalls:**  
Beschleunigen Sie die Reaktion auf Schwachstellen durch Work-flow-Automatisierung auf der Grundlage von Sicherheits-Experten mit langjähriger Erfahrung
- » **Gewinnen Sie Sichtbarkeit:** Ob vor Ort oder in der Cloud: Zentralisieren Sie Sicherheitsdaten und -infrastruktur mit cyberscan.io®, dem all-in-one Portal der nächsten Generation, um einen vollständigen Einblick in aktuelle Cyber-Bedrohungen zu erhalten.

**Auf einen Blick**

Cybersicherheit war noch nie eine größere Herausforderung. Täglich legen neue Bedrohungen die Sicherheitslücken von Unternehmen offen und zwingen sie, mehr Produkte zu kaufen und mehr Talente einzustellen. Solche reaktiven Ansätze führen zu eskalierender Komplexität - eine weitere Schwachstelle, die sich Angreifer zunutze machen können. Cybersicherheit - ob groß oder klein - erfordert einen ganzheitlichen, fundierten Ansatz. Die deutsche Gesellschaft für Cybersicherheit hilft Organisationen beim Aufbau dieses soliden Fundaments.

Die Cloud-gehostete Plattform cyberscan.io® ist ein für Sicherheitsmaßnahmen ausgelegtes Portal, mit der Unternehmen die Kontrolle über jeden Vorfall von der Alarmierung bis zur Behebung übernehmen können. Die cyberscan.io®-Engine integriert mehrere Sicherheitstools in sich und agiert als hochperformanter interner und externer Schwachstellen- und Portscanner, welcher eine vollständige Inventarisierung aller externen Assets (inkl. Cloud) eines Unternehmens durchführt. Er wurde von Sicherheitsexperten für Sicherheitsexperten entwickelt und befähigt Sicherheitsteams, primäre Funktionen wie Alarmmanagement, Suche, Analyse, und Berichterstattung effizient durchzuführen.



**Abbildung 1:** Integration von cyberscan.io Datenspeicherung in der Cloud (BSI C5 Standard)



Was cyberscan.io® macht



Erkennen Sie Schwachstellen durch die intelligente Korrelation von Echtzeit-Daten aus verlässlichen Quellen.



Treffen Sie informierte, datengetriebene Entscheidungen und überwachen Sie ihre IT-Infrastruktur kontinuierlich.



Profitieren Sie von einer Zentralisierung Ihrer Sicherheitsdaten und dem intelligenten Rollen-Konzept zur effizienten Steuerung.



#### Big Data Repository

Insgesamt 2,1 Millionen Schwachstellen und 15 Mio. Datenlecks/ Breaches in einer selbstlernenden Datenbank.



#### Asset Management

Die automatisierte Inventarisierung und Bestandsaufnahme aller Unternehmens-Assets.



#### Artificial Intelligence

K.I.-basierte Analyse der Schwachstellen und Mapping in unserer Datenbank.



#### Real Time Internet Monitoring

Kontinuierliches Scannen und Konsolidierung von über 137 Internet-Quellen (z.B. Shodan)..



#### Incident Alert Engine

Automatisierte Benachrichtigung über neue Schwachstellen und Sicherheitsrisiken.



#### Workflow Engine

Rollenbasierte Priorisierung, Empfehlungen und Benachrichtigung der Verantwortlichen.



#### Management Portal

All-in-one Cockpit zur Darstellung des aktuellen Sicherheitslevels auf einen Blick.



#### Predictive Analytics

Die Kombination der Big Data Repository und der K.I. ermöglicht Prognosen über das Bedrohungslevel einer Organisation.



#### Cloud Monitoring

Kontinuierliche und vollständige Überwachung der Unternehmenscloud.

### WAS DIE CYBERSCANPLATTFORM AUSZEICHNET

Die cyberscan.io® Technologie ist das technische Rückgrat der DGC-Partnerschaften und ist daher in jeder Partnerschaft enthalten. Durch die ständig wachsenden Datensätze in Kombination mit maschinellem Lernen wird die Scangeschwindigkeit erheblich gesteigert.

Der Dienst ist aus der Cloud erreichbar, kann mobil verwendet werden und erfordert keine besonderen Systemvoraussetzungen. Alternativ kann er jedoch auch als on-premise Lösung eingesetzt werden. Wenn Ihre Organisation wächst und sich verändert, können die Lösungen neu konfiguriert, hinzugefügt oder aufgerüstet werden, ohne den organisatorischen Betrieb zu stören.

Um mehr über cyberscan.io® zu erfahren, besuchen Sie: [www.cyberscan.io](http://www.cyberscan.io)

### ÜBER UNS:

Als Deutsche Gesellschaft für Cybersicherheit ist es unser Anliegen, das Internet jeden Tag sicherer zu machen. Dafür schaffen wir gezielt Partnerschaften zwischen Industrie, Staat und Wirtschaft und kultivieren so ein Cyber-Ökosystem. Als kompetente Partner bringen wir Unternehmen und öffentliche Organisationen auf die nächste Ebene des Sicherheitsbewusstseins und machen sie zu Vorreitern im Bereich der Cybersicherheit.