

Realtime Cyber-Risikoanalyse mit cysmo®

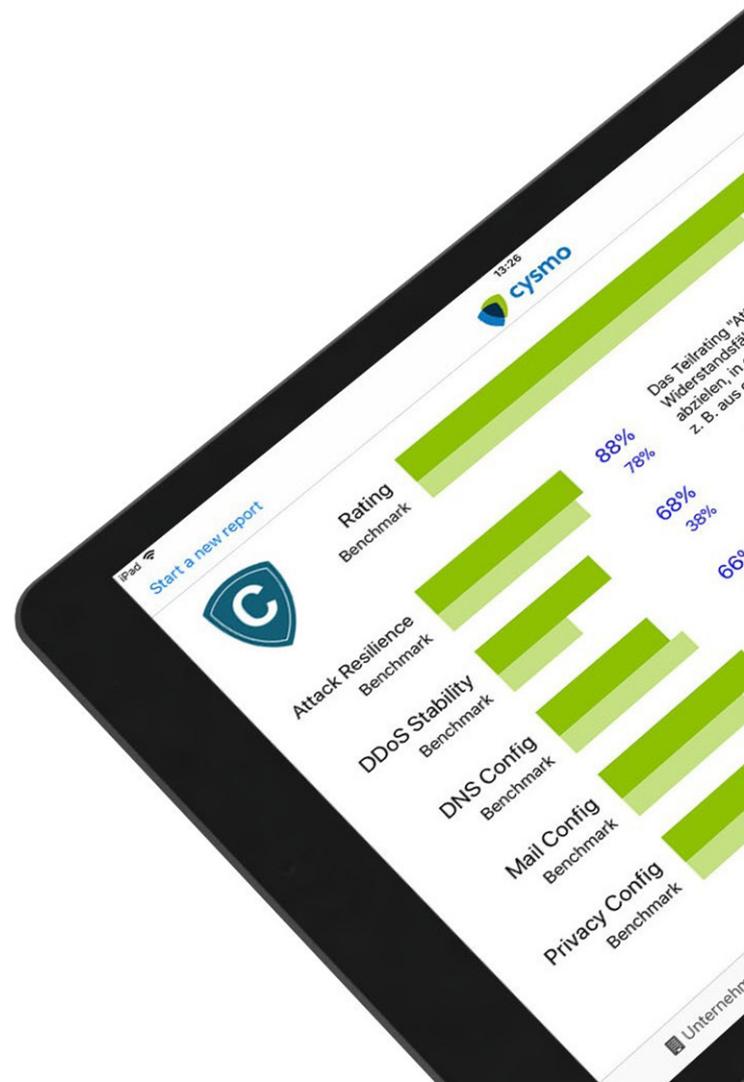
## Vollautomatisierte Cyber-Risikobewertung für die Kunden von Berkley Deutschland. Auf Knopfdruck. In Echtzeit.

Die neue Dimension in der Cyber-Risikobewertung.



cysmo® bewertet die Sicherheit der von außen sichtbaren IT-Infrastruktur eines Unternehmens. Die online öffentlich zugänglichen Systeme des Unternehmens werden geprüft und bewertet. Dabei orientieren sich die ausgefeilten cysmo®-Sicherheitskriterien an den Empfehlungen und Branchenstandards, etwa von BSI und VdS.

cysmo®-Bewertungen bilden die aktuelle Angreifbarkeit der IT-Infrastruktur eines Unternehmens als Momentaufnahme ab, das heißt, dass die Situation sich jederzeit ändern kann. cysmo® stellt keine umfängliche Risikobewertung für Cyberattacken dar, sondern zeigt vielmehr die IT-Angreifbarkeit aus Sicht eines Cyberkriminellen. Somit ist ein cysmo®-Rating als Bestandteil einer umfänglichen Risikoanalyse anzusehen, in der die Cyberrisiken Ihres Unternehmens ganzheitlich bewertet werden.



Realtime Cyber-Risikoanalyse mit cysmo®

## Besonderheit für alle Cyber-Versicherungskunden von Berkley Deutschland:

**Zum Vertragsabschluss und zur Vertragsverlängerung erhält jeder Cyber-Kunde den aussagekräftigen Risikoreport inkl. einer Management Summary mit Handlungsempfehlungen. Dies ist für Sie ein kostenloser Service.**

Die von cysmo® erstellten Teilratings decken verschiedene potenzielle Schwachstellen einer Unternehmens-IT auf. Diese differenzierte Darstellung des Gesamtratings macht das Ergebnis für alle Beteiligten transparent und nachvollziehbar.

### Attack Resilience

Ein Blick von außen auf das Unternehmen: Gibt es offene Zugänge oder sind interne Systeme sichtbar? Welche Angriffspunkte würde ein potentieller Angreifer sehen? Das Teilrating Attack Resilience stellt die nach außen sichtbare Angriffsoberfläche des bewerteten Unternehmens dar – ohne hierbei aktive Scans oder Penetrationen auf den Systemen oder Komponenten durchzuführen.

### DDoS Stability

Jemand telefoniert zu viel auf einer Leitung? Gibt es Ersatzsysteme, die bei einem Teilausfall eingesetzt werden? Es ist empfehlenswert, eine Alternative zu haben. Das Teilrating DDoS Stability verschafft einen Überblick über die Verteilung der IT-Infrastruktur nach außen. Es bewertet die Belastbarkeit der Infrastruktur hinsichtlich DDoS-Angriffen (Distributed Denial of Service).

### DNS Config

Wurden alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen getroffen, damit sich kein Angreifer unbefugten Zutritt zu den Systemen verschaffen kann? Oder sind vertrauliche Informationen vielleicht für jeden einsehbar ungeschützt und öffentlich zugänglich? Das Teilrating DNS Config bewertet die Konfiguration der genutzten DNS- Infrastruktur (Domain Name System), also derjenigen Server, die für die Namensauflösung der Systeme zuständig sind.

### Mail Config

Sind versendete und empfangene Mails ausreichend vor dem Mitlesen durch Dritte geschützt? Werden Mails von Kunden vielleicht als Spam wahrgenommen? Das Teilrating Mail Config bewertet die Konfiguration der verwendeten Mailserver, etwa im Hinblick auf eine angemessene Verschlüsselung oder auf die Abwehr von Social-Engineering-Attacken.

### Privacy and Reputation

Ist für eine ausreichende Sicherheit der Website-Besucher gesorgt? Sind ihre Daten und Privatsphäre umfänglich geschützt? Oder wird der Webauftritt des Unternehmens als Bedrohung wahrgenommen? Das Teilrating Privacy and Reputation bewertet das Benutzerverhalten (Tracking) von Website-Besuchern. Bewertet werden hierbei unter anderem Verschlüsselung, Vertraulichkeit und Weiterleitung von Benutzerdaten und Informationen an Dritte.

### DarkNet

Sind E-Mail-Adressen der Mitarbeiter oder des Unternehmens in falsche Hände gelangt? Welche Gefahr verbirgt sich dahinter? Kann es zu einer Erpressung kommen? Sollten kurzfristig Schutzmaßnahmen ergriffen werden? Das Teilrating Darknet bewertet die Angriffsoberfläche bezüglich des Social Engineering auf Basis von Darknet-Informationen, die beispielsweise Unternehmensadressen aus öffentlichen Netzwerken berücksichtigen.

*cysmo® unterstützt Berkley Deutschland und seine Versicherungskunden dabei, Cyberrisiken sichtbar zu machen und etwaige Sicherheitslücken schnell und effizient aufzuzeigen. Ein Mehrwert für alle Beteiligten – damit ein Cyberschaden gar nicht erst entsteht.*

**Bei Fragen und für weitere Informationen zu unserer Cyber-Versicherung und dem Einsatz von Cysmo kontaktieren Sie:**

**Manuel Metz**  
Manager Liability & Cyber  
Tel: +49 (0) 89 262042 807  
E-Mail:  
[mmetz@wrberkley.com](mailto:mmetz@wrberkley.com)

**W. R. Berkley Europe AG**  
Niederlassung für Deutschland  
Standort Köln  
Christophstraße 19  
50670 Köln

Standort München  
Werner-Eckert-Straße 14  
81829 München  
[www.berkleyversicherung.de](http://www.berkleyversicherung.de)