

Attack Path Management

Wieso Unternehmen nach wie vor kompromittiert werden, und
worauf Sie sich konzentrieren müssen

Tobi Traebing

Technical Director – EMEA

tobias@xmcyber.com

The Big Disconnect

Was ist eigentlich die Herausforderung?

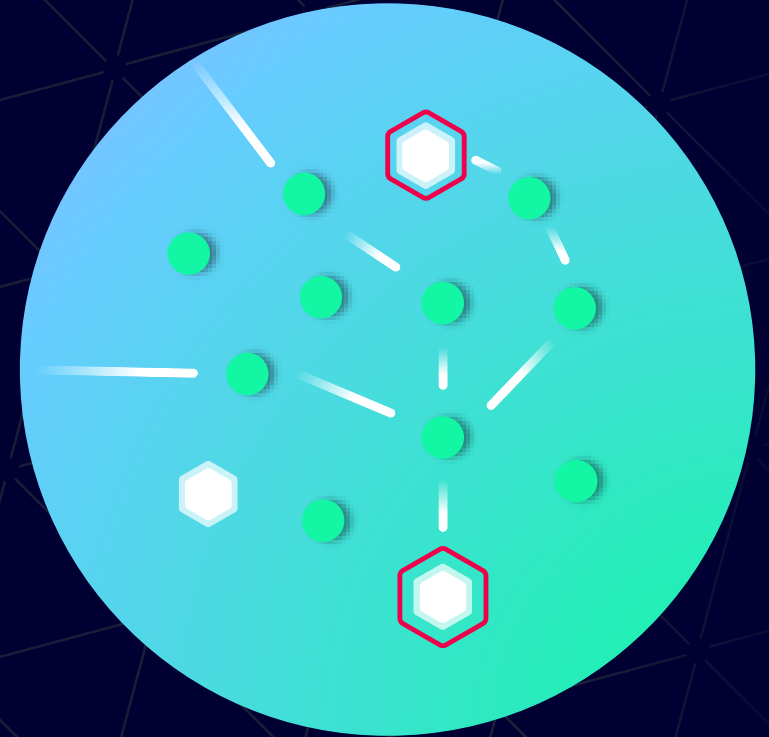
Sie sehen:

Fehlkonfigurationen ... und Schwachstellen ...
und unsicher verwaltete Anmeldedaten

Was Sie nicht sehen können:

Wie alle diese Faktoren in den Augen eines Angreifers
zusammenkommen...

- um einen Angriffspfad durch Ihr gesamtes hybrides Netzwerk zu bilden...
- um Ihre kritischen Systeme und Daten zu erreichen...
- und zwar zu jedem beliebigen Zeitpunkt...



Die Folgen des “Big Disconnects”

94 %

der kritischen Systeme
können **in 4 Sprüngen**
oder weniger vom ersten
Einbruchspunkt aus
kompromittiert werden

75 %

der kritischen Systeme eines
Unternehmens können in
ihrem **derzeitigen**
Sicherheitszustand
kompromittiert werden

73 %

der meistgenutzten
Angriffstechniken sind
unsicher verwaltete
oder gestohlene
Anmeldedaten

The Big Disconnect

Sie können eine Vielzahl von Sicherheitsproblemen sehen

Sie können Ihre Cloud Security Controls sehen

Sie können die Auswirkungen des letzten Angriffs sehen

Sie können sehen, wie viel Sie in die IT Sicherheit investiert haben

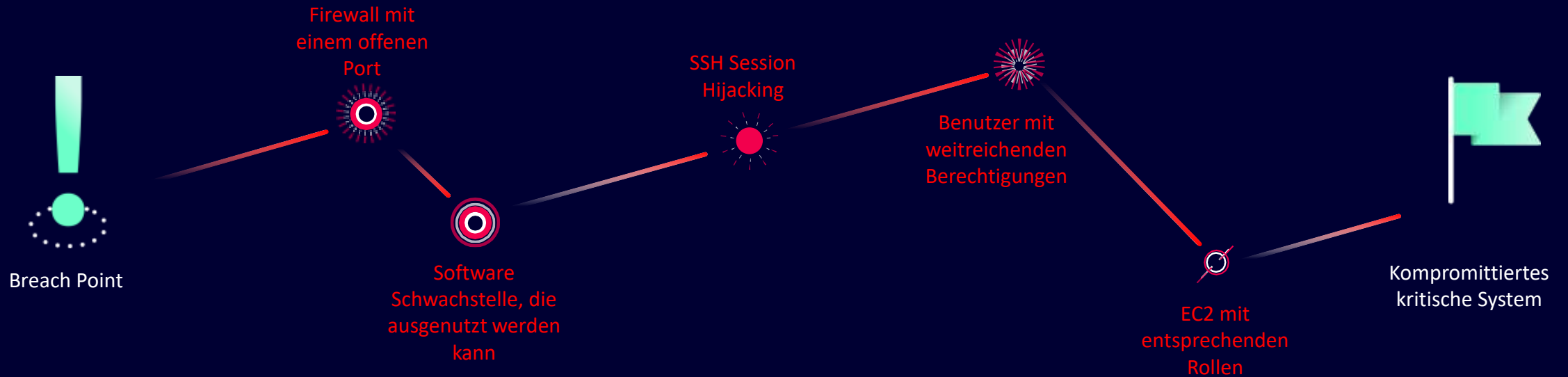
aber man kann nicht erkennen, welche wirklich wichtig sind

aber Sie können die versteckten Angriffspfade zwischen Ihren On-Premise- und Cloud-Umgebungen nicht sehen

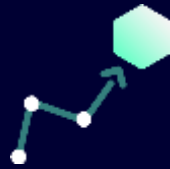
aber Sie können nicht sehen, wie der nächste passieren wird

Aber Ihr Vorstand kann nicht erkennen, wie sicher das Unternehmen ist

Sehen Sie, was Angreifer sehen, damit Sie sie davon abhalten können, das zu tun, was Angreifer tun



SaaS-Plattform für
hybride Cloud-
Sicherheit



Kontinuierliches und
sicheres Angriffspfad-
Management



Priorisierte und
geführte
Remediation



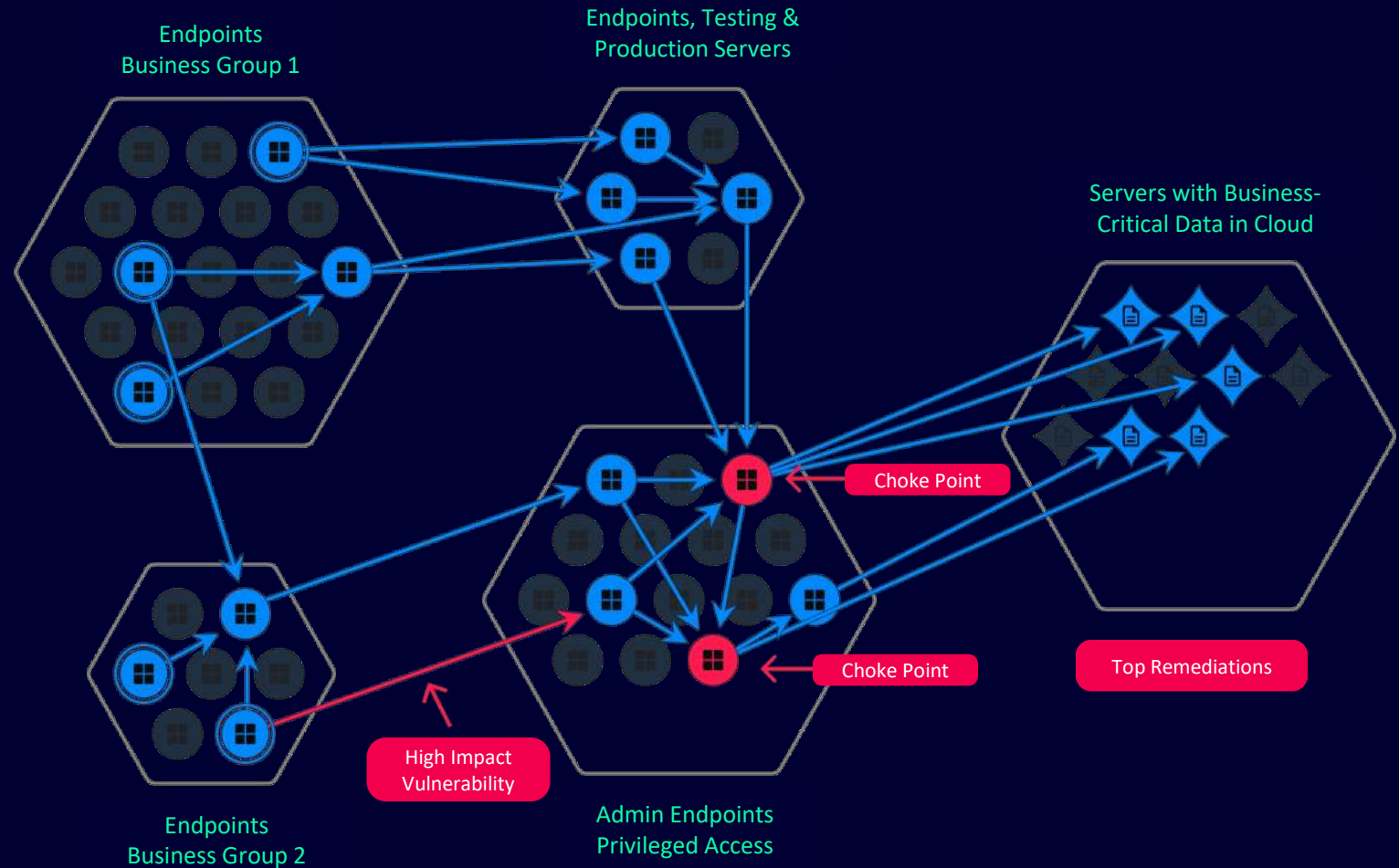
Quantifizierung des
Cyber-Risikos

Von einzelnen Pfaden zu Angriffsgraphen

Entdecken Sie Angriffspfade

EINE Ansicht für alle Bereiche

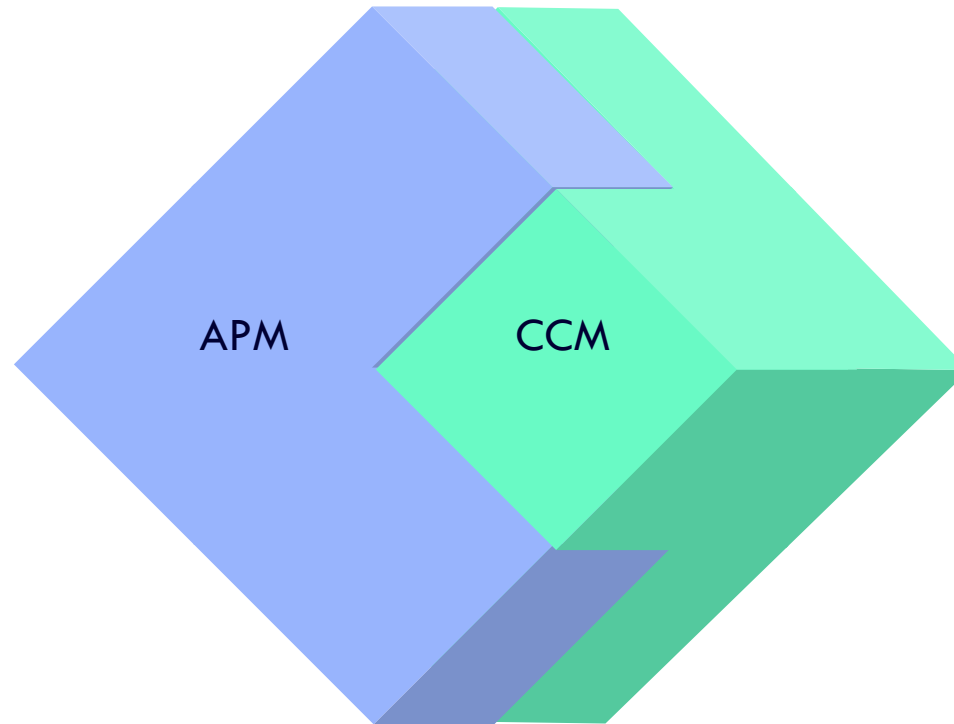
Kritische Knotenpunkte
automatisch erkennen



Continuous Security Posture Management

Attack Path Management

Erkennen Sie, wie Angreifer Cyberschwachstellen in Ihrer Umgebung kombinieren und ausnutzen, um sich durch Ihr Hybrid-Cloud-Netzwerk zu bewegen. Verschaffen Sie sich einen Überblick über Ihre Sicherheitslage, um Sicherheitslücken proaktiv mit priorisierten Abhilfemaßnahmen zu schließen.



Continuous Controls Monitoring

Verschaffen Sie sich einen kontinuierlichen Überblick über die Lücken in Ihren Sicherheitskontrollen und automatisieren Sie die Compliance-Validierung und -Berichterstellung für wichtige Standards wie ISO, NIST, GDPR, SWIFT und PCI, u. a. für On-Premise-, Cloud- und SaaS-Systeme.

Erkennen Sie Ihr wirkliches Risiko, wenn Risiken und Sicherheitskontrollen zusammenkommen

Continuous Controls Monitoring



On-prem (OSPM)



Cloud services (SSPM)



Cloud platforms (CSPM)

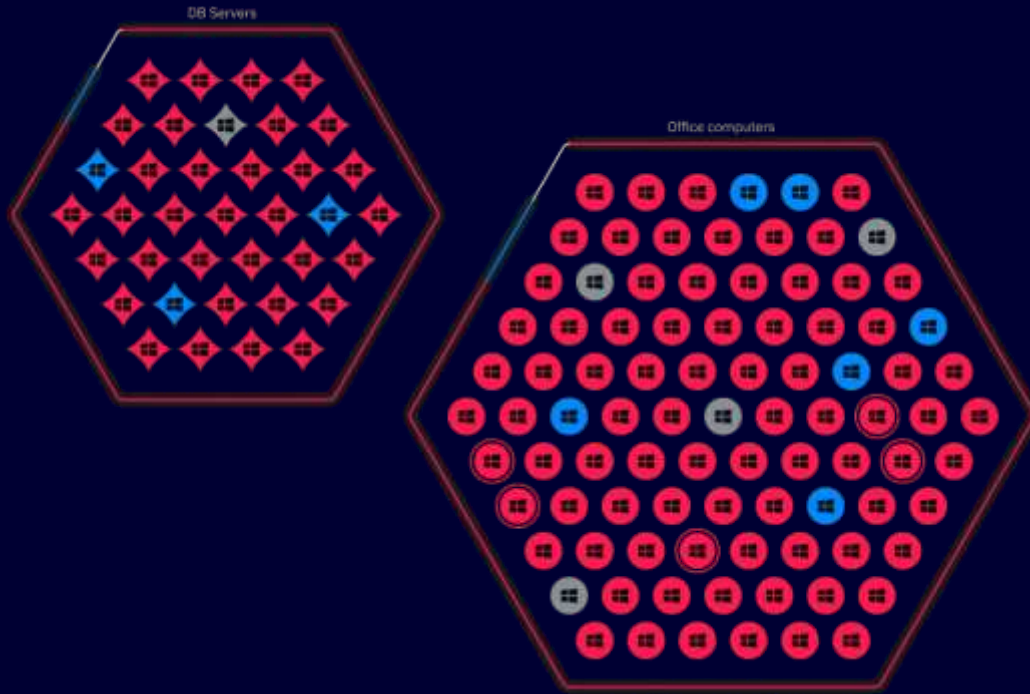


Continuous Compliance with Cyber Frameworks



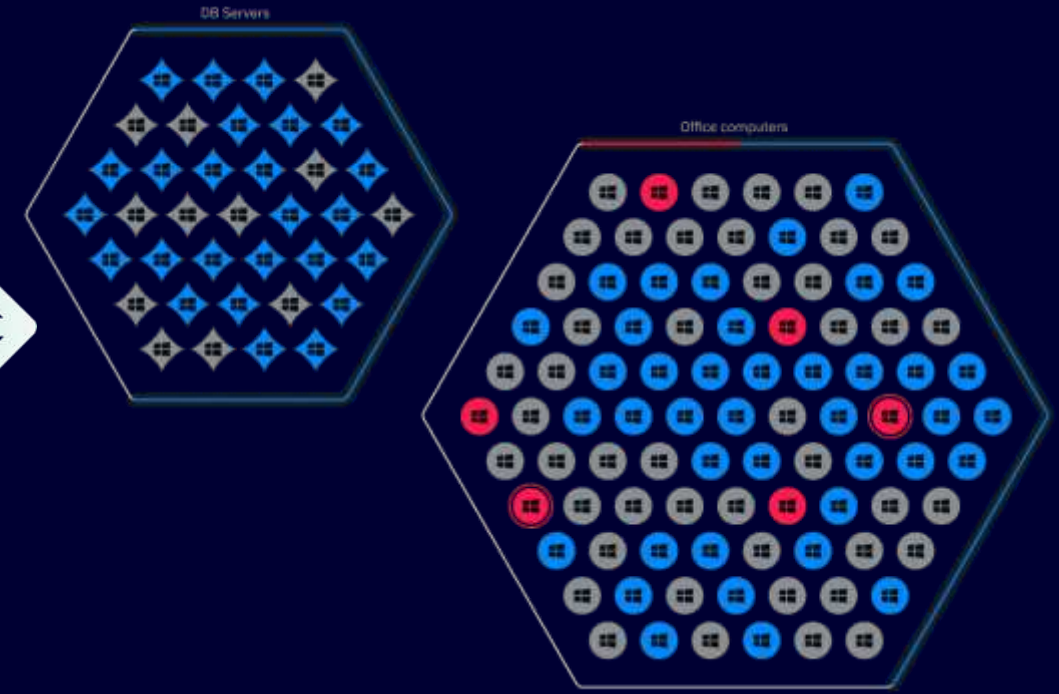
Jetzt können Sie sehen, ob Ihre kritischen Systeme und Daten geschützt sind

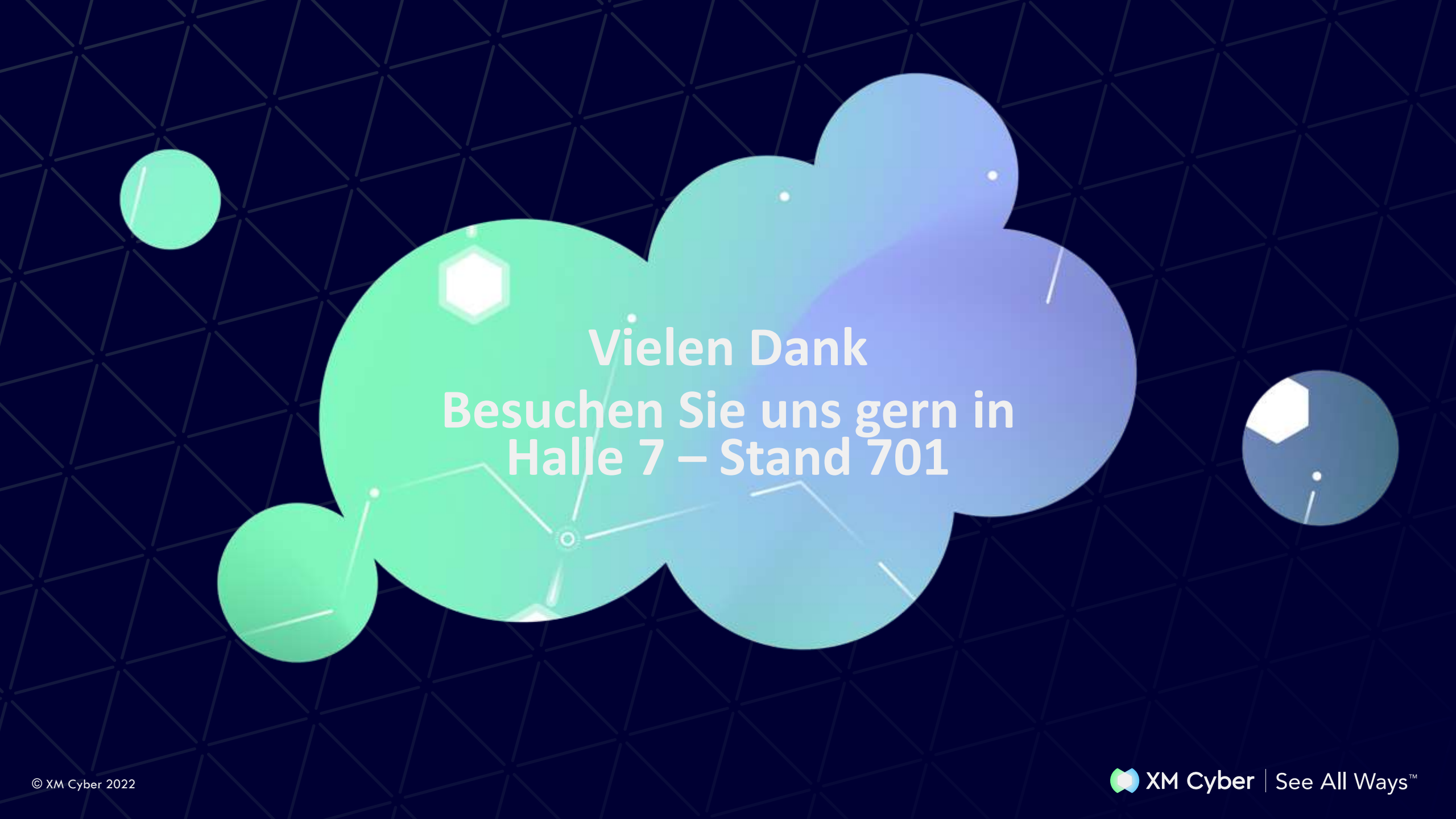
93% aller Systeme können
kompromittiert werden



< 3 Monate

Nur noch 7% aller Systeme können
kompromittiert werden!





Vielen Dank
Besuchen Sie uns gern in
Halle 7 – Stand 701