

CERTCENTRAL® DISCOVERY

Ein umfassender Überblick über Ihre kryptografischen Assets

Übersicht

CertCentral® Discovery ist ein Service zur Inventarisierung und Katalogisierung der cloud- und netzwerkbasierten Zertifikate, Schlüssel und kryptografischen Assets eines Unternehmens oder einer Institution.

Durch die reichhaltige Funktionalität von CertCentral® Discovery stehen TLS- und Sicherheitsadministratoren die Einblicke und Tools zur Verfügung, die sie benötigen, um Schwachstellen zu erkennen und zu beheben, bevor sie den Geschäftsbetrieb beeinträchtigen. Zudem minimiert die Plattform mit einer sich selbst überwachenden Infrastruktur den Wartungsaufwand und sorgt für die Integrität der Abläufe.

Wichtige Vorteile



Übersicht über die Zertifikate und kryptografischen Assets in Ihrer Umgebung



Risikominderung durch die Erkennung und Behebung von Störungen, bevor sie Konsequenzen haben



Reduzierung unbefugter Aktivitäten durch die Durchsetzung der Sicherheitsrichtlinie Ihres Unternehmens

Durchsuchung von Clouds, Netzwerken und Dateien für eine umfassende Katalogisierung

TLS- und SSH-Erkennung

Cloud- und netzwerkbasierte TLS- und SSL-Zertifikate, SSH-Schlüssel und deren Eigenschaften werden gefunden und katalogisiert. Zudem können private Root-Zertifikate zur Analyse und Verwaltung der mit ihnen ausgestellten Zertifikate importiert werden.

Zertifikate, die sich in physisch isolierten Umgebungen oder anderen geschützten Bereichen befinden, können zur Verwaltung importiert werden, damit von einer zentralen Stelle aus Warnmeldungen und Benachrichtigungen für alle Zertifikate erstellt werden können.

Die TLS- und SSH-Erkennung durchsucht auch große Netzwerke schnell, kann mehrere Scans gleichzeitig durchführen und von Ihnen ausgewählte Domains zur Steigerung der Scan-Effizienz umgehen.

Objekterkennung erstellt ein Inventar der öffentlichen und privaten TLS-Zertifikate, SSH-Schlüssel und deren Nutzer sowie der S/MIME- und Code-Signing-Zertifikate im Dateisystem und den System Registrys. Es durchsucht Archive (Schlüsselspeicher, .zip- und .jar-Dateien) und Binärdateien (.exe, .dll und .so) nach Algorithmen, um den IT-Profis ein vollständiges Bild der auf einem Server vorhandenen kryptografischen Assets zu vermitteln.



Umfassende Übersicht über Ihre TLS-Zertifikate, SSH-Schlüssel und serverbasierten kryptografischen Assets

Risikoerkennung und -minderung

Bewertung des Sicherheitsrisikos: Sehen Sie sich die SSL-Sicherheitsbewertungen aller gefundenen und importierten Zertifikate an, die auch Empfehlungen zur Stärkung der Sicherheit und zur Berichtigung fehlerhafter Konfigurationen enthalten.

Schwachstellenmanagement: Durchsuchen Sie Ihre Server nach neu entdeckten TLS- und SSL-Schwachstellen. Sie werden auch über schwache Protokolle und Chiffren, falsch konfigurierte Zwischenzertifikate und andere Probleme in der Vertrauenskette informiert und erhalten Empfehlungen zu deren Behebung.

Warnungen und Benachrichtigungen: Konfigurieren Sie Warnmeldungen, die auf der Konsole oder per E-Mail auf in Kürze ablaufende Zertifikate hinweisen, eskalieren Sie Benachrichtigungen an zusätzliche Empfänger und importieren Sie Zertifikate in geschützte Bereiche, um auf Warnmeldungen zu reagieren.

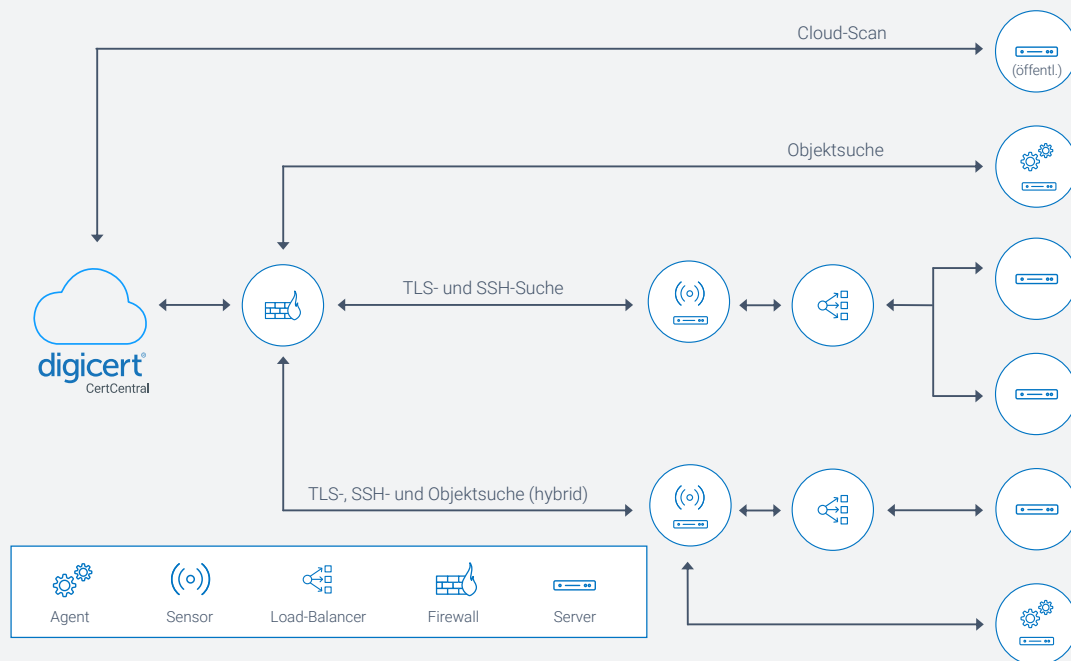
Eine sich selbst überwachende Infrastruktur

CertCentral® Discovery wird in einer sich selbst überwachenden Infrastruktur bereitgestellt, wodurch Sie immer über den Systemstatus informiert sind und der Wartungsaufwand für Ihr IT-Team reduziert wird. Sensoren und Agenten senden kontinuierlich ping-Befehle an den Service, aktualisieren ihn automatisch und benachrichtigen Sie, wenn er nicht einwandfrei funktioniert.

Unterstützte Plattformen

Webserver: Apache HTTP, Apache Tomcat, NGINX, IBM HTTP, Microsoft ISS

Load-Balancer: CertCentral® Discovery ist plattformunabhängig und findet Zertifikate auf sämtlichen Geräten im Netzwerk.



Beginnen Sie noch heute

Wenn Sie CertCentral® Discovery nutzen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Account Manager oder schicken Sie eine E-Mail an sales@digicert.com.

Über DigiCert Inc.

Als einer der weltweit führenden Anbieter digitaler Vertrauenslösungen sorgt DigiCert dafür, dass Unternehmen und Einzelpersonen digitalen Interaktionen in dem Wissen vertrauen können, dass ihre digitale Infrastruktur und ihre Anbindung an eine Welt voller Online-Transaktionen sicher und geschützt sind. DigiCert® ONE, die Plattform für digitale Vertrauensdienste, bietet Unternehmen eine zentrale Anlaufstelle für Einblicke und die Kontrolle über eine Vielzahl von öffentlichen und privaten Anwendungsbereichen, in der das Vertrauen eine wichtige Rolle spielt. Dazu gehören der sichere Zugriff auf Unternehmenssysteme, sichere Business-Kommunikation sowie der Schutz von Websites, Software, Identitäten, Inhalten und Geräten. DigiCert bietet nicht nur preisgekrönte Softwarelösungen an, sondern hat sich nicht zuletzt auch durch seine branchenweite Führungsrolle bei Standards, Support und Betrieb als bevorzugter Anbieter digitaler Vertrauenslösungen bei Unternehmen auf der ganzen Welt einen Namen gemacht. Weitere Informationen finden Sie unter digicert.com/de oder auf Twitter unter [@digicert](https://twitter.com/digicert).