



# Alles sichtbar. Alles sicher.

Beispiellose Sichtbarkeit, durchgängige Sicherheit und Compliance für alle Ihre IT-Assets

## Die Qualys Cloud-Plattform



Sekundenschneller Überblick über alle Ihre IT-Assets



Kontinuierliche Überprüfung Ihres unternehmensweiten Sicherheits- & Compliance-Status



Ermittlung kompromittierter Assets



Konsolidierung aller Ihrer Sicherheits- und Compliance-Aufgaben



Absicherung Ihrer digitalen Transformation



Drastische Senkung Ihrer Kosten

# Die Qualys Cloud-Plattform.

Die revolutionäre Architektur, auf der die Qualys Cloud-Anwendungen für IT-Sicherheit und Compliance basieren.

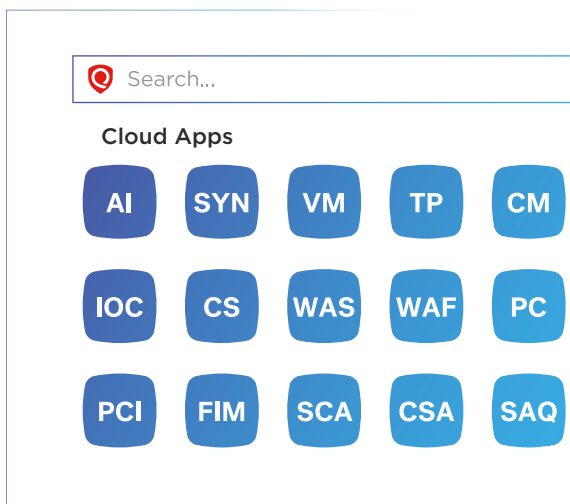


## Sensoren, die Ihnen laufende Übersicht vermitteln


Ob in On-Premises-Umgebungen, auf Endpunkten oder in der Cloud – die Sensoren der Qualys Cloud-Plattform sind stets aktiv und vermitteln Ihnen binnen 2 Sekunden Überblick über sämtliche IT-Assets. Die Sensoren lassen sich aus der Ferne bereitstellen, werden zentral verwaltet und aktualisieren sich selbst. Sie werden als physische oder virtuelle Appliances oder Agents bereitgestellt. Zudem sind unsere Sensoren nativ mit Cloud-Infrastruktur-Anbietern wie AWS, Azure und GCP integriert.

## Alle Daten in Echtzeit analysiert


Als End-to-End-Lösung erspart Ihnen die Qualys Cloud-Plattform die Kosten und Aufwände, die entstehen, wenn Sie Produkte vieler verschiedener Sicherheitsanbieter verwalten müssen. Die Qualys Cloud-Plattform erfasst und analysiert Sicherheits- und Compliance-Daten automatisch in einem skalierbaren, hochmodernen Backend. Und die Bereitstellung weiterer Cloud-Anwendungen ist kinderleicht.




## Einzigartige Vorteile der Qualys Cloud-Plattform

 **Keine Hardware zu kaufen oder zu**

Sie müssen nichts installieren oder verwalten und können über das Web-Interface auf sämtliche Dienste in der Cloud zugreifen. Alle Betriebs- und Wartungsaufgaben übernimmt Qualys.

 **Niedrigere Betriebskosten**

Da die Lösung komplett cloudbasiert ist, entstehen keine Investitionskosten, Sie brauchen kein zusätzliches Personal und müssen weder Infrastruktur noch Software kaufen und warten.

 **Einfaches globales Scannen**

Führen Sie mühelos Scans in geografisch verteilten und segmentierten Netzwerken durch: am Perimeter, hinter der Firewall, in dynamischen Cloud-Umgebungen und auf Endpunkten.

 **Nahtlose Skalierbarkeit**

Die Qualys Cloud-Plattform ist eine skalierbare End-to-End-Lösung für alle Aspekte der IT-Sicherheit. Nach der Bereitstellung können Sie sie jederzeit nahtlos ausweiten und ganz nach Bedarf neue Benutzer und Dienste hinzufügen.

# Die Qualys Cloud-Plattform in Zahlen

1+ Billion

Sicherheitsereignisse

3+ Milliarden

IP-Scans/Audits pro Jahr

28+ Milliarden

Datenpunkte auf  
Elasticsearch-Clustern indexiert

99.9996%

Six-Sigma-Genauigkeit  
beim Scannen

## Auf Bedrohungen sofort reagieren

Dank der Qualys Cloud-Agenten-Technologie müssen Sie keine Scan-Fenster einplanen oder Zugangsdaten für Scans verwalten. Und der Dienst Qualys Continuous Monitoring warnt Sie in Echtzeit, wenn neue Schwachstellen auftreten, damit Sie auf potenzielle Bedrohungen proaktiv reagieren können.

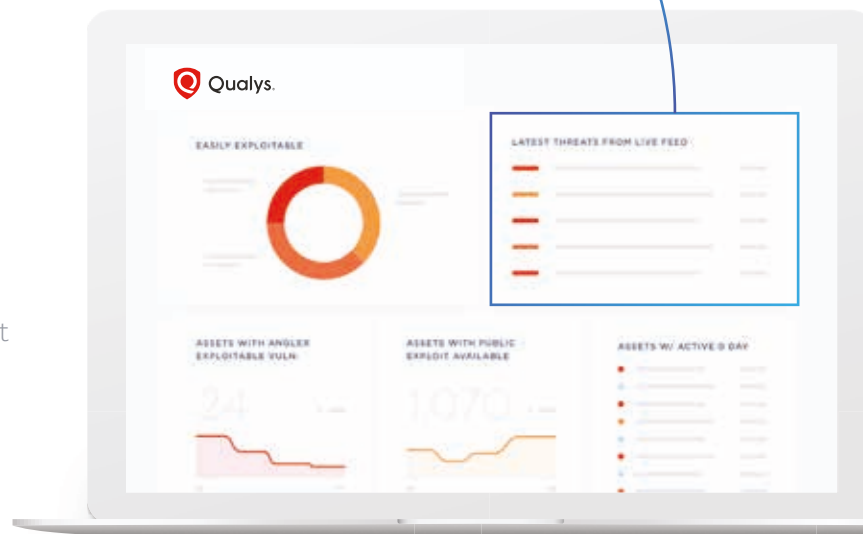
## Alle Resultate auf einer Oberfläche sehen – jederzeit und überall


Sie können direkt über den Browser auf die Qualys Cloud-Plattform zugreifen. Plug-ins sind dazu nicht erforderlich. Auf einer einzigen, intuitiven Benutzeroberfläche für sämtliche Anwendungen können Sie Dashboards anpassen, Detailansichten einsehen und Berichte für Teamkollegen und Auditoren erstellen.



**ALARM:**

Neuer offener Port 890 auf Host corp.acme.com gefunden



 **Stets aktuelle Ressourcen**

Qualys unterhält die branchenweit größte Wissensdatenbank für Schwachstellensignaturen und führt pro Jahr mehr als 3 Milliarden IP-Scans durch. Alle Sicherheitsupdates erfolgen in Echtzeit.



**Sicher gespeicherte Daten**

Die Schwachstellendaten werden in einer N-Tier-Architektur mit Serverlastverteilung sicher gespeichert und verarbeitet. Unsere verschlüsselten Datenbanken sind physisch und logisch sicher.

Verfügbar als Public oder Private Cloud, On-Premises

**Komplettes Server-Rack**

Für Behörden, Unternehmen und MSSPs

**Virtuelles Rack**

Für Behörden, Unternehmen und MSSPs

**Standalone-Appliance**

Für kleine Unternehmen

# Die Anwendungen der Cloud-Plattform.

Die Anwendungen von Qualys sind komplett integriert und tauschen die gesammelten Daten nativ untereinander aus, um Analysen und Korrelationen in Echtzeit zu ermöglichen. Neue Anwendungen lassen sich spielend leicht bereitstellen.

## ASSET-MANAGEMENT

---

### **AI** Asset Inventory

Umfassende, sofortige Übersicht über alle IT-Assets – gleich, ob sie sich in On-Premises-Umgebungen, in Clouds oder auf mobilen Endgeräten befinden

### **SYN** CMDB Sync

Asset-Informationen von Qualys mit der ServiceNow CMDB synchronisieren

## IT-SICHERHEIT

---

### **VM** Vulnerability Management

Angriffe kontinuierlich erkennen und abwehren – jederzeit und überall

### **TP** Threat Protection

Die kritischsten Bedrohungen lokalisieren und Patches priorisieren

### **CM** Continuous Monitoring

Echtzeit-Warnungen vor Auffälligkeiten im Netz

### **IOC** Indication of Compromise

Endpunkte laufend auf verdächtige Aktivitäten überwachen

### **CS** Container Security

Container erkennen, verfolgen und durchgehend schützen

## SICHERHEIT FÜR WEBANWENDUNGEN

---

### **WAS** Web Application Scanning

Webanwendungen durchgehend schützen

### **WAF** Web Application Firewall

Angriffe blockieren und Schwachstellen in Webanwendungen virtuell patchen

## COMPLIANCE-MONITORING

---

### **PC** Policy Compliance

Sicherheitskonfigurationen von IT-Systemen im gesamten Netzwerk prüfen

### **SCA** Security Configuration Assessment

Automatisierte Konfigurationsanalysen für sämtliche IT-Assets

### **PCI** PCI Compliance

PCI-Compliance automatisieren, erleichtern und schnell erreichen

### **FIM** File Integrity Monitoring

Änderungen an Dateien in sämtlichen IT-Systemen protokollieren und verfolgen

### **SAQ** Security Assessment Questionnaire

Risiken durch Geschäftsbeziehungen mit Anbietern und anderen Drittparteien minimieren

## CLOUD-SICHERHEIT

### **CI** Cloud Inventory

Workloads und Infrastrukturen in Public Clouds inventarisieren

### **CSA** Cloud Security Assessment

Vollständige Übersicht und Kontrolle über alle Public-Cloud-Instanzen gewinnen

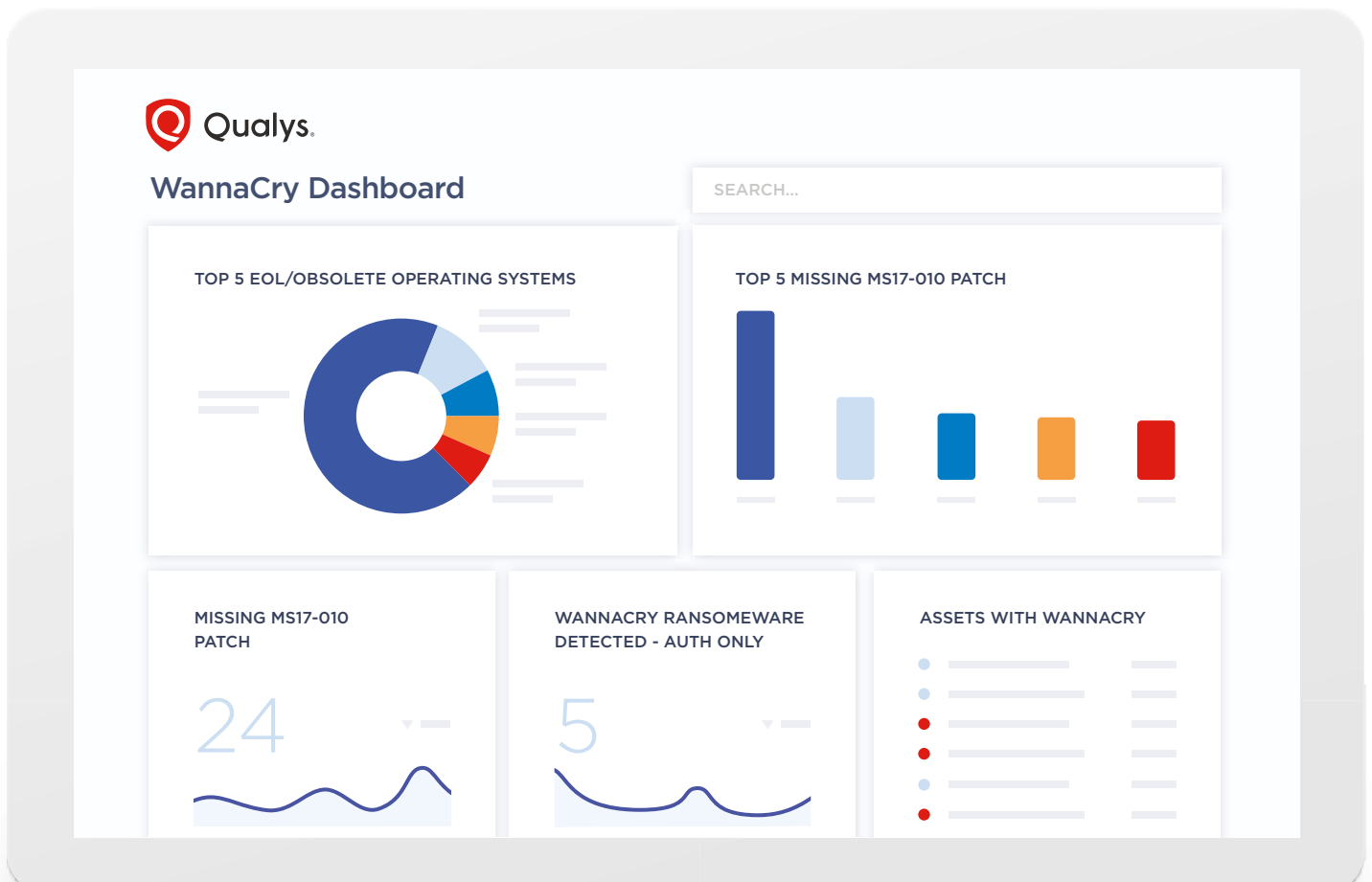
## SICHERHEIT VON ZERTIFIKATEN

### **CRI** Certificate Inventory

Digitale TLS/SSL-Zertifikate umfassend inventarisieren

### **CRA** Certificate Assessment

Digitale Zertifikate und TLS-Konfigurationen prüfen



Anpassbares, benutzerdefiniertes, dynamisches Dashboard, um den Fortschritt von WannaCry-Warnmeldungen in Echtzeit zu verfolgen

# Lösungen.

Konsolidieren Sie Ihren Sicherheits- und Compliance-Stack und erleichtern Sie die Koordination zwischen Ihren Teams.



## Infrastruktursicherheit

Alles, was Sie für die Sicherheit im eigenen Rechenzentrum brauchen: Asset-Inventar, passive und aktive Scans, Schwachstellenmanagement und mehr.



## Sicherheit für Cloud-Infrastrukturen

Sie müssen die Workloads absichern, die Sie in öffentliche Clouds verlagern. Dank nativer Integrationen mit AWS, Azure und Google Cloud gibt Ihnen Qualys sofortigen Überblick über diese Instanzen und vollständige Kontrolle über die Sicherheit und Compliance.



## Endpunktsicherheit

Die Endpunkte in Ihrem Netzwerk werden immer zahlreicher und vielfältiger – und die Sicherheits- und Compliance-Risiken ebenso. Mit Qualys können Sie PCs, Laptops, IoT-Geräte, Smartphones, Peripheriegeräte und andere Endpunkte im Netz laufend erkennen, verfolgen und schützen.



## Sicherheit für Webanwendungen

Mitarbeiter können heute leichter denn je hinter dem Rücken der IT-Abteilung unsichere Webanwendungen installieren. Qualys ermittelt laufend alle vorhandenen Webanwendungen – genehmigte und ungenehmigte – und bietet kontinuierlichen, cloudbasierten Schutz.



## DevSecOps

Qualys sichert Ihre DevOps-Umgebung ab, automatisiert die Erkennung von Programmier- und Konfigurationsfehlern im iterativen, kollaborativen Lebenszyklus der Softwareentwicklung, ermöglicht die richtige Schwerpunktsetzung bei der Schwachstellenbeseitigung, schützt Webanwendungen und meldet Hackereinbrüche.



## Compliance

Sie müssen die Einhaltung komplexer interner Richtlinien, Branchenstandards und externer Vorschriften gewährleisten und Risiken durch Dritte bewerten. Die cloudbasierten Lösungen von Qualys bieten Ihnen die nötige Klarheit, Kontrolle und Flexibilität, um sicherzustellen, dass Ihr Unternehmen regelkonform bleibt.

# Gewährleisten Sie Sicherheit und Compliance bei der digitalen Transformation – mit der Qualys Cloud-Plattform

Der digitale Wandel eröffnet Ihrem Unternehmen neue Chancen, setzt es aber auch neuen Sicherheitsrisiken aus. Ständig gibt es neue Schwachstellen, Vorschriften und Tools. Die Qualys Cloud-Plattform hilft Ihnen, alle Herausforderungen sicher zu bestehen.



## Optimieren Sie Ihre IT-Sicherheitsmaßnahmen über alle Clouds hinweg

Sparen Sie mit der cloudbasierten Komplettlösung von Qualys Zeit und Geld. Sie müssen weder Hardware installieren noch Software pflegen. Vermeiden Sie die Lücken, die bei dem Versuch entstehen, unterschiedliche Einzellösungen zusammenzuflicken.



## Sehen Sie alle Informationen auf einer einzigen Oberfläche – jederzeit, überall und in Echtzeit

Sehen Sie Ihren Sicherheits- und Compliance-Status in einem einzigen Browserfenster, ohne Plug-ins oder ein VPN. Sie müssen auch nicht erst auf Berichte warten – alle Daten werden in Echtzeit aktualisiert.



## Compliance nachweisen und wahren

Reagieren Sie zeitnah und präzise auf Vorschriften und die Wünsche von Auditoren. Wir helfen Ihnen nachzuweisen, dass die nötigen Kontrollen eingerichtet sind und Ihre Umgebung stets den Vorschriften entspricht.

**Vereinigen Sie IT-Sicherheit und Compliance in einer einzigen Plattform und senken Sie drastisch Ihre Kosten.**



*„Die Qualys Cloud-Plattform reduziert die Komplexität, die bei der Verwaltung mehrerer Sicherheitslösungen entsteht, und verbessert zugleich die Automatisierung, Effektivität und proaktive Ausrichtung der Sicherheitsmaßnahmen.“*



Robert Ayoub  
Research Director, Security  
Products bei IDC

# Über Qualys.

Der führende Anbieter von IT-Sicherheits- und Compliance-Lösungen, die sofort einsatzbereit sind.

## Born in the Cloud – mit einem zukunftsweisenden Sicherheitskonzept

Die Qualys Cloud-Plattform und ihre integrierten Anwendungen helfen Unternehmen, ihre Sicherheitsmaßnahmen zu vereinfachen und die Compliance-Kosten zu senken. Sie liefern on demand wichtige sicherheitsrelevante Erkenntnisse und automatisieren das gesamte Spektrum von Auditing, Compliance und Schutz für IT-Systeme und Webanwendungen.

Qualys wurde 1999 gegründet und unterhält strategische Partnerschaften mit führenden Managed Service Providern und Consulting-Firmen wie Accenture, BT, Cognizant Technology Solutions, Deutsche Telekom, Fujitsu, HCL, DXC Technology (ehemals HP Enterprise), IBM, Infosys, NTT, Optiv, SecureWorks, Tata Communications, Verizon und Wipro. Zudem ist Qualys Gründungsmitglied der Cloud Security Alliance (CSA).

**Fordern Sie auf [qualys.com/trial](https://qualys.com/trial) einen Testzugang für die gesamte Lösung an.**

Qualys ist leicht zu implementieren, benutzerfreundlich, voll skalierbar – und erfordert KEINE Pflege von Infrastruktur oder Software

## Weltweit bewährt

Mehr als 10.300 globale Unternehmen in über 130 Ländern setzen auf Qualys, um ihre Sicherheits- und Compliance-Lösungen zu optimieren und ihre Initiativen zur digitalen Transformation grundlegend sicher zu gestalten – für mehr Agilität, bessere Geschäftsergebnisse und bedeutende Kosteneinsparungen.

Auf Qualys bauen die Mehrzahl der Forbes Global 100- und Fortune-100-Unternehmen sowie:



9 der Top 10 Technologieunternehmen



9 der Top 10 Einzelhändler



9 der Top 10 Biotech-Unternehmen



8 der Top 10 Banken



7 der Top 10 Chemieunternehmen