



## Alles sichtbar. Alles sicher.

Unerreichte Sichtbarkeit, durchgehende Sicherheit und Compliance für alle Ihre IT-Assets

### Die Qualys Cloud-Plattform



“2-second visibility” 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.

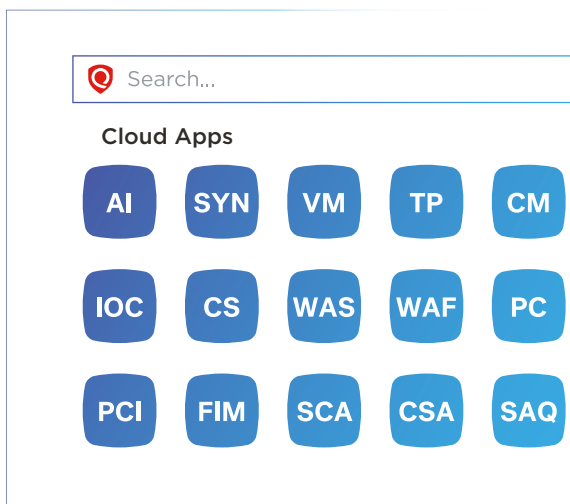


## Sensoren, die Ihnen laufende Übersicht vermitteln

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.

## 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 verwalten**

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-Agent-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.

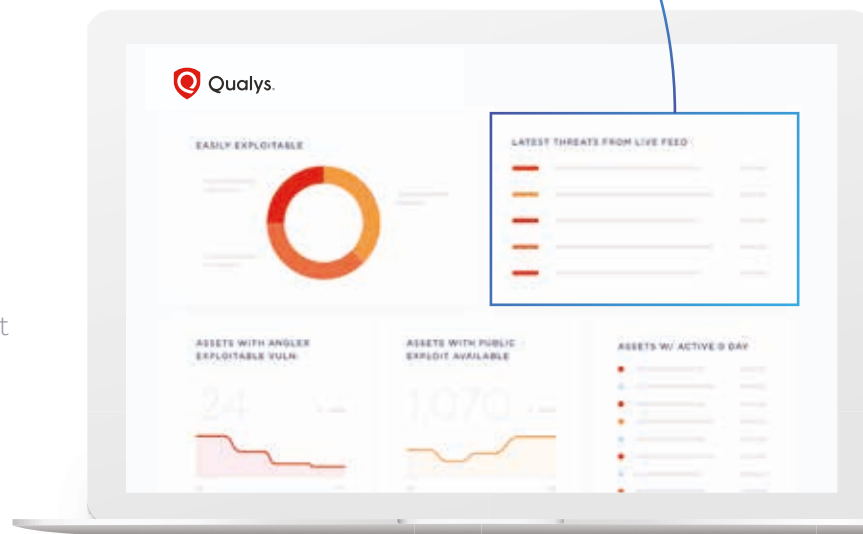
## Alle Resultate auf einer Oberfläche sehen – jederzeit und überall

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 Ihre IT-Assets

Leistungsstarke, cloudbasierte Lösung, die ein vollständiges, laufend aktualisiertes Inventar aller IT-Bestände erstellt, wo immer sich diese befinden

### SYN CMDB Sync

Asset-Informationen von Qualys mit der ServiceNow CMDB synchronisieren

Zertifizierte Anwendung zur automatischen Synchronisierung von Daten aus Qualys Asset Inventory mit der ServiceNow Configuration Management Database

## IT-SICHERHEIT

### VM Vulnerability Management

Angriffe kontinuierlich erkennen und abwehren – jederzeit und überall

Die branchenweit fortschrittlichste, skalierbarste und ausbaufähigste Lösung für Schwachstellenmanagement und Compliance

### TP Threat Protection

Die kritischsten Bedrohungen lokalisieren und Patches priorisieren

Branchenführender Cloud-Dienst, der Ihnen vollständige Kontrolle über auftretende Bedrohungen verschafft und Prioritäten für die Problembeseitigung aufzeigt

### CM Continuous Monitoring

Echtzeit-Warnungen vor Auffälligkeiten im Netz

Cloud-Dienst der nächsten Generation, der Bedrohungen identifiziert und Netze auf unerwartete Änderungen überwacht, bevor diese kritisch werden

### IOC Indication of Compromise (Beta)

Kontinuierliche Überwachung von Endpunkten auf verdächtige Aktivitäten

Cloud-Lösung, die Telemetrie-Daten aufzeigt, die auf Malware und Sicherheitsverletzungen auf Geräten innerhalb und außerhalb des Netzes hindeuten können

### CS Container Security (Beta)

Container erkennen, verfolgen und durchgehend schützen

Branchenführende Lösung zum Schutz von Containern in DevOps-Pipelines und -Implementierungen; für Cloud- und On-Premises-Umgebungen

## SICHERHEIT FÜR WEBANWENDUNGEN

### WAS Web Application Scanning

Webanwendungen durchgehend schützen

Robuste Cloud-Lösung, die Webanwendungen laufend ermittelt und auf Schwachstellen und Fehlkonfigurationen untersucht

### WAF Web Application Firewall

Angriffe blockieren und Schwachstellen in Webanwendungen virtuell patchen

Branchenführender Cloud-Dienst, der skalierbaren, unkomplizierten und starken Schutz von Webanwendungen bietet

## COMPLIANCE-MONITORING

### **PC** Policy Compliance

Sicherheitskonfigurationen von IT-Systemen im gesamten Netzwerk prüfen

Next-Gen Cloud-Lösung, mit der Sie Risiken laufend reduzieren und die Einhaltung interner Richtlinien und externer Vorschriften gewährleisten können

### **PCI** PCI Compliance

PCI-Compliance automatisieren, erleichtern und schnell erreichen

Die präzise, einfachste und kosteneffizienteste Lösung, um die PCI-Konformität zu prüfen, Berichte zu erstellen und Nachweise einzureichen

### **FIM** File Integrity Monitoring (Beta)

Änderungen an Dateien in sämtlichen IT-Systemen protokollieren und verfolgen

Cloud-Lösung zur Erkennung und Identifizierung wichtiger Änderungen, Zwischenfälle und Risiken infolge normaler und bössartiger Ereignisse

### **SCA** Security Configuration Assessment

Automatisierte Konfigurationsanalysen für sämtliche IT-Assets

Cloud-Lösung, die Schwachstellenmanagement-Programme um Scans der Konfigurationen sowie vereinfachte Workflows zur Beseitigung von Konfigurationsproblemen erweitert

### **CSA** Cloud Security Assessment (Beta)

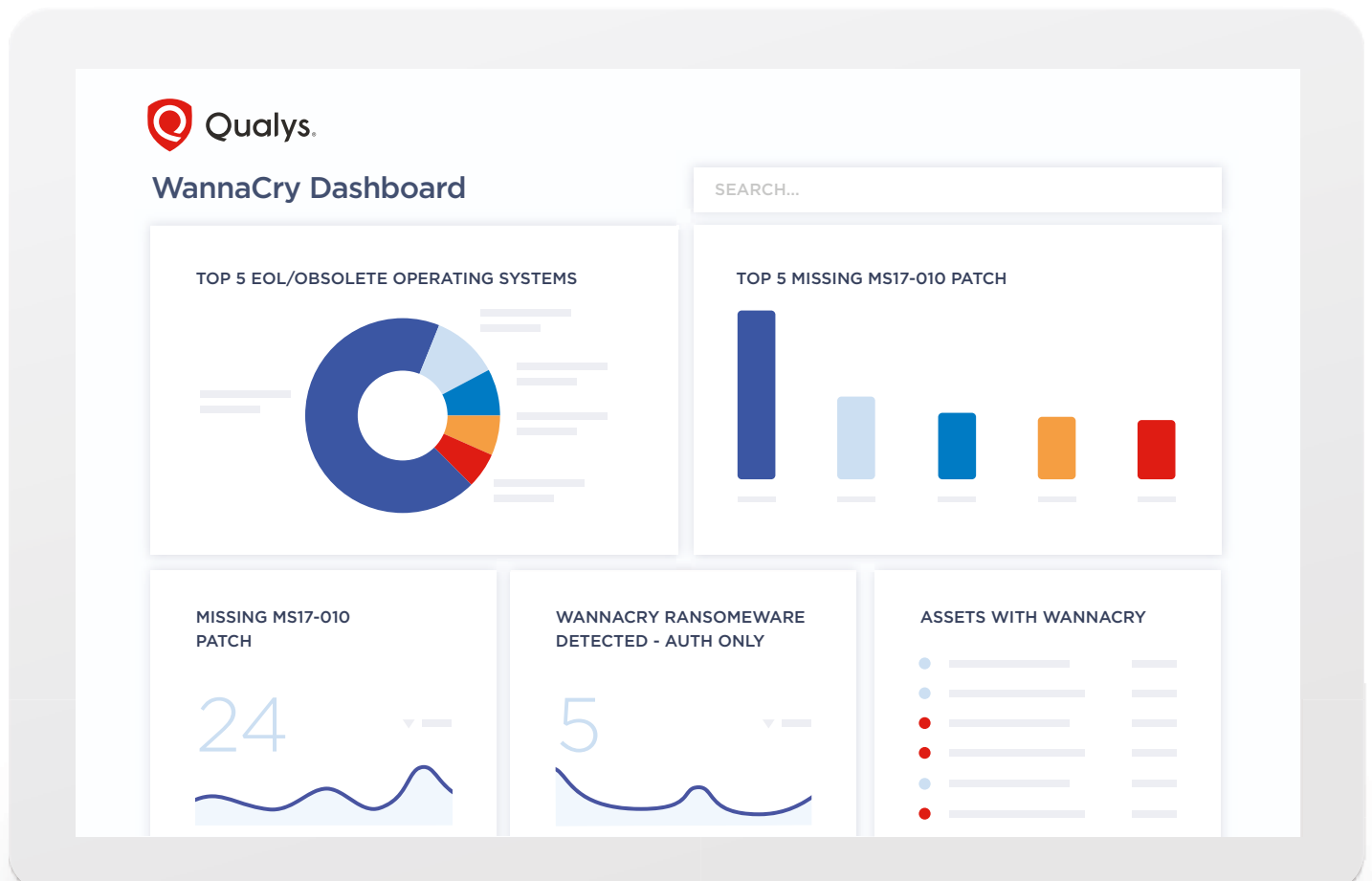
Vollständige Übersicht und Kontrolle über alle Public-Cloud-Instanzen gewinnen

Next-Gen Cloud-Lösung, die Public-Cloud-Implementierungen und -Infrastrukturen laufend auf Sicherheit und Compliance überwacht

### **SAQ** Security Assessment Questionnaire

Risiken durch Geschäftsbeziehungen mit Anbietern und anderen Drittparteien minimieren

Cloud-Lösung, die die Verfahren zur Risikobewertung von Anbietern automatisiert und entscheidend vereinfacht



Anpassbares, benutzerdefiniertes, dynamisches Dashboard, um den Fortschritt von WannaCry-Warmmeldungen 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 aufzeigen 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.

**Vereinen 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 entstehen, 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 neuartigen 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 9.300 globale Unternehmen in über 120 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.

Über 60% der Forbes Global 50 Unternehmen vertrauen den Lösungen von Qualys, zusätzlich:



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