

Event Grid

Zuverlässige Ereigniszustellung im großen Stil.

[Event Grid kostenlos testen](#)

[Konto mit nutzungsbasierter Zahlung erstellen](#)

[Übersicht](#)

[Funktionen](#)

[Sicherheit](#)

[Preise](#)

[Jetzt einsteigen](#)

[Ressourcen](#)

[Machen Sie mit beim Serverless September! Jedes Jahr im September feiern die Entwickler*innen bei Microsoft den „State of Serverless“.](#)
[Weitere Informationen](#)

Event Grid für Ihre ereignisgesteuerten und serverlosen Apps

Vereinfachen Sie Ihre ereignisbasierten Apps mit Event Grid, einem einzelnen Dienst, der das Routing aller Ereignisse aus beliebigen Quellen in beliebige Ziele verwaltet. Event Grid ist auf hohe Verfügbarkeit, konsistente Leistung und dynamische Skalierung ausgelegt – und Sie müssen sich weniger um die Infrastruktur kümmern und können sich ganz auf Ihre App-Logik konzentrieren.



[Verwenden Sie Event Grid in Kubernetes mit Azure Arc >](#)



Unterstützung für zahlreiche Anwendungsfälle.



Zuverlässige Ereignisbehandlung und -übermittlung.



Unterstützung für CloudEvents 1.0, eine Open-Source-Spezifikation.



Verfügbar in Azure und Kubernetes.



Ereignisübermittlung vereinfachen

Vermeiden Sie Abrufe und die zugehörigen Kosten und Latenzen. Mit Event Grid werden Ereignishersteller mithilfe eines Veröffentlichungs-/Abonnementmodells und einer einfachen HTTP-basierten Ereignisübermittlung von Ereignisabonnenten abgekoppelt. So können Sie skalierbare serverlose Anwendungen, Microservices und verteilte Systeme erstellen.



Zuverlässige Cloudanwendungen erstellen

Erzielen Sie dynamisch enorme Skalierbarkeit, und erhalten Sie nahezu in Echtzeit Benachrichtigungen über die für Sie interessanten Änderungen. Erstellen Sie bessere, zuverlässigere Anwendungen mit reaktiver Programmierung, und profitieren Sie von einer garantierten Ereignisübermittlung sowie der Hochverfügbarkeit der Cloud.



Fokus auf innovativen Produkten

Entwickeln Sie umfassendere Anwendungsszenarien, indem Sie mehrere mögliche Quellen und Ziele von Ereignissen miteinander verbinden. Ihre Geschäftslogik kann von nahezu allen Azure-Diensten sowie von benutzerdefinierten Quellen ausgelöst werden. Die vollständig verwaltete Ereignisbehandlung mit Ereignisübermittlung, die intelligente Filterung und die Möglichkeit, Ereignisse an mehrere Empfänger gleichzeitig zu senden, ermöglichen es Ihnen, sich auf die Lösung von Geschäftsproblemen zu konzentrieren statt auf die Infrastruktur.

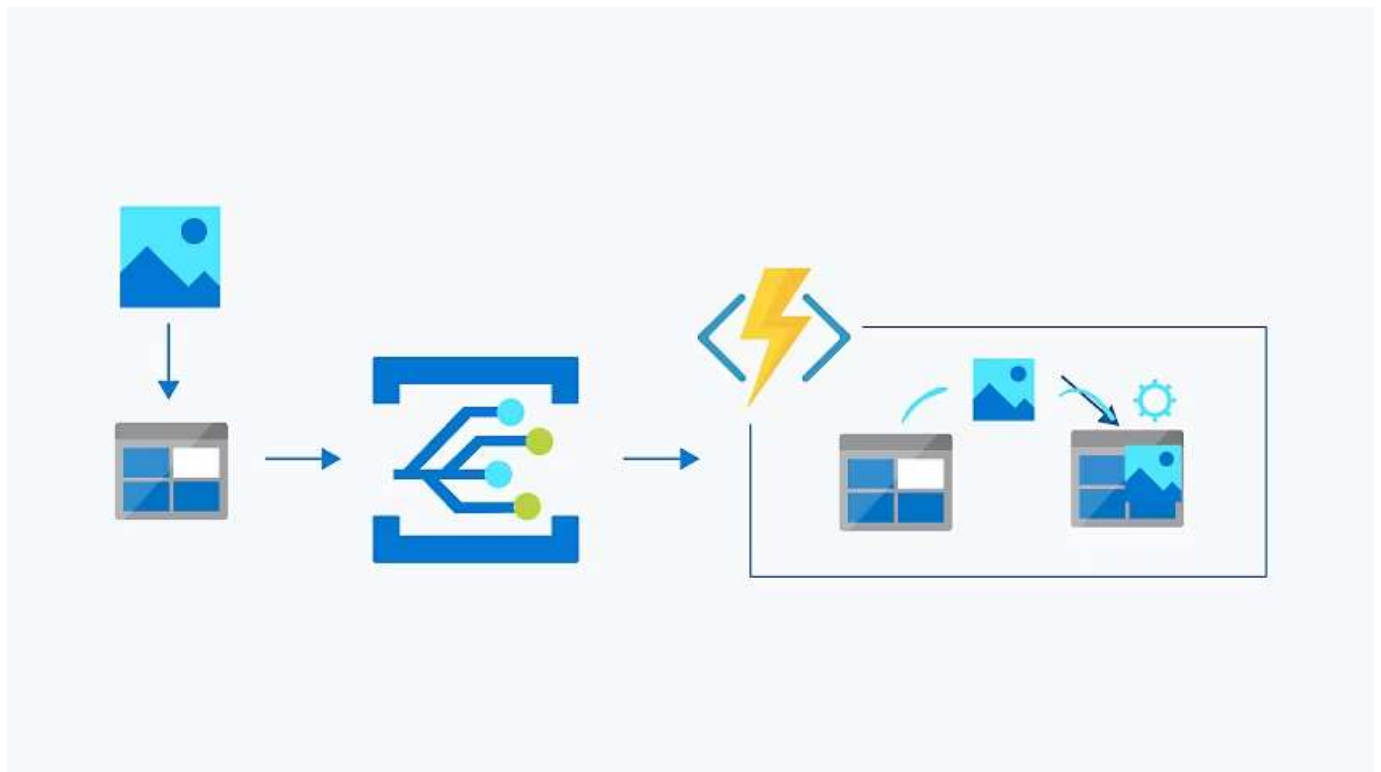
Optimieren der ereignisgesteuerten Integration

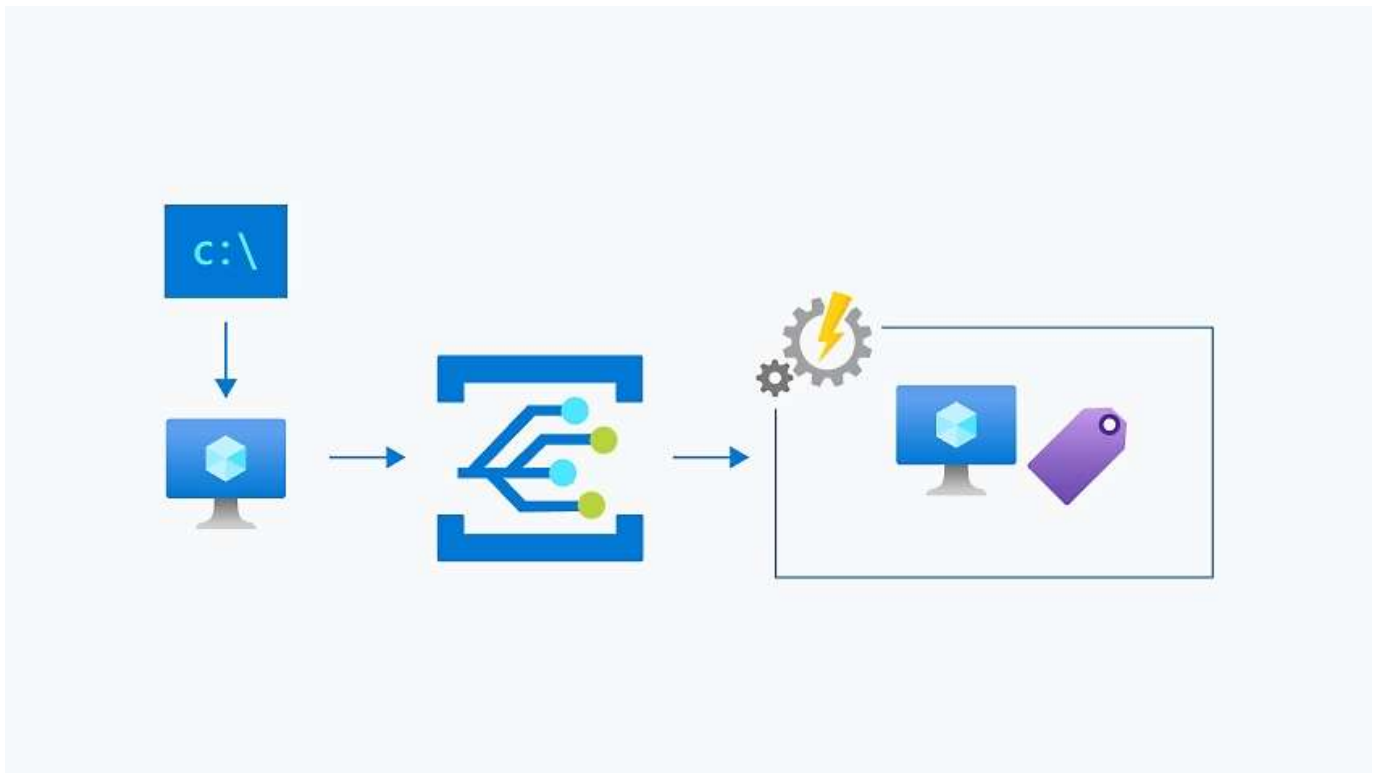
Integrieren Sie Workloads, die in der Cloud oder in Kubernetes gehostet werden, mithilfe ereignisgesteuerter Architekturen in Event Grid. Verwalten Sie Event Grid-Ressourcen in der Cloud oder in Kubernetes auf einer einzelnen Steuerungsebene in Azure. Nutzen Sie Hybridarchitekturen, um Ereignisse von Kubernetes an Azure-Ziele weiterzuleiten.

Verwendungsbeispiele für Event Grid

Architekturen serverloser Anwendungen in der Cloud

Event Grid verknüpft Datenquellen und Ereignishandler. Verwenden Sie Event Grid z.B. zum automatischen Auslösen einer serverlosen Funktion, um jedes Mal, wenn ein neues Foto zu einem Blob Storage-Container hinzugefügt wird, eine Bildanalyse durchzuführen.



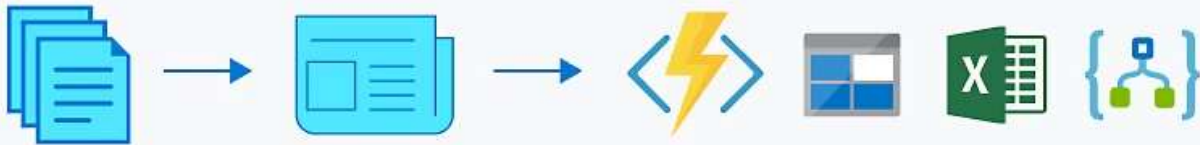


Betriebsautomatisierung

Mit Event Grid können Sie die Automatisierung beschleunigen und die Richtlinienerzwingung vereinfachen. Event Grid kann z.B. Azure Automation benachrichtigen, wenn ein virtueller Computer erstellt oder eine SQL-Datenbank eingerichtet wird. Diese Ereignisse können verwendet werden, um automatisch die Kompatibilität von Dienstkonfigurationen zu überprüfen, Metadaten in Betriebstools einzulesen, virtuelle Computer zu kennzeichnen oder Arbeitselemente abzulegen.

Anwendungsintegration

Event Grid verknüpft Ihre App mit anderen Diensten. Erstellen Sie beispielsweise ein Thema, um die Ereignisdaten Ihrer App an Event Grid zu senden, und nutzen Sie zuverlässige Übermittlung und erweitertes Routing in Azure und Kubernetes. Verwenden Sie Event Grid mit Azure Logic Apps, um Daten überall verarbeiten zu können, ohne Code schreiben zu müssen.



WEBINAR

Erfahren Sie, wie Sie mithilfe einer serverlosen Architektur in Azure ereignisgesteuerte Anwendungen erstellen

[Jetzt registrieren](#) >

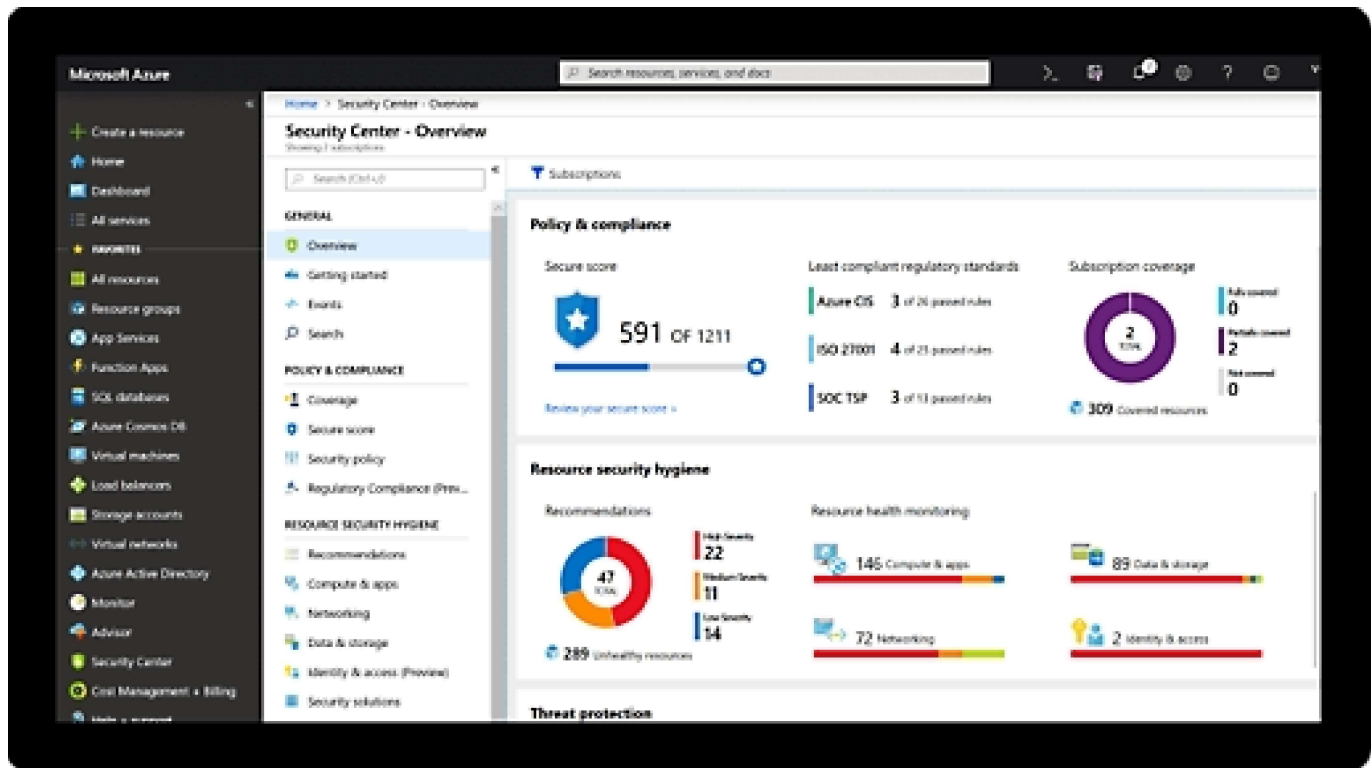
WEBINAR

Erfahren Sie, wie Sie Anwendungen durch APIs, Workflows, Messaging und Ereignisse nahtlos integrieren

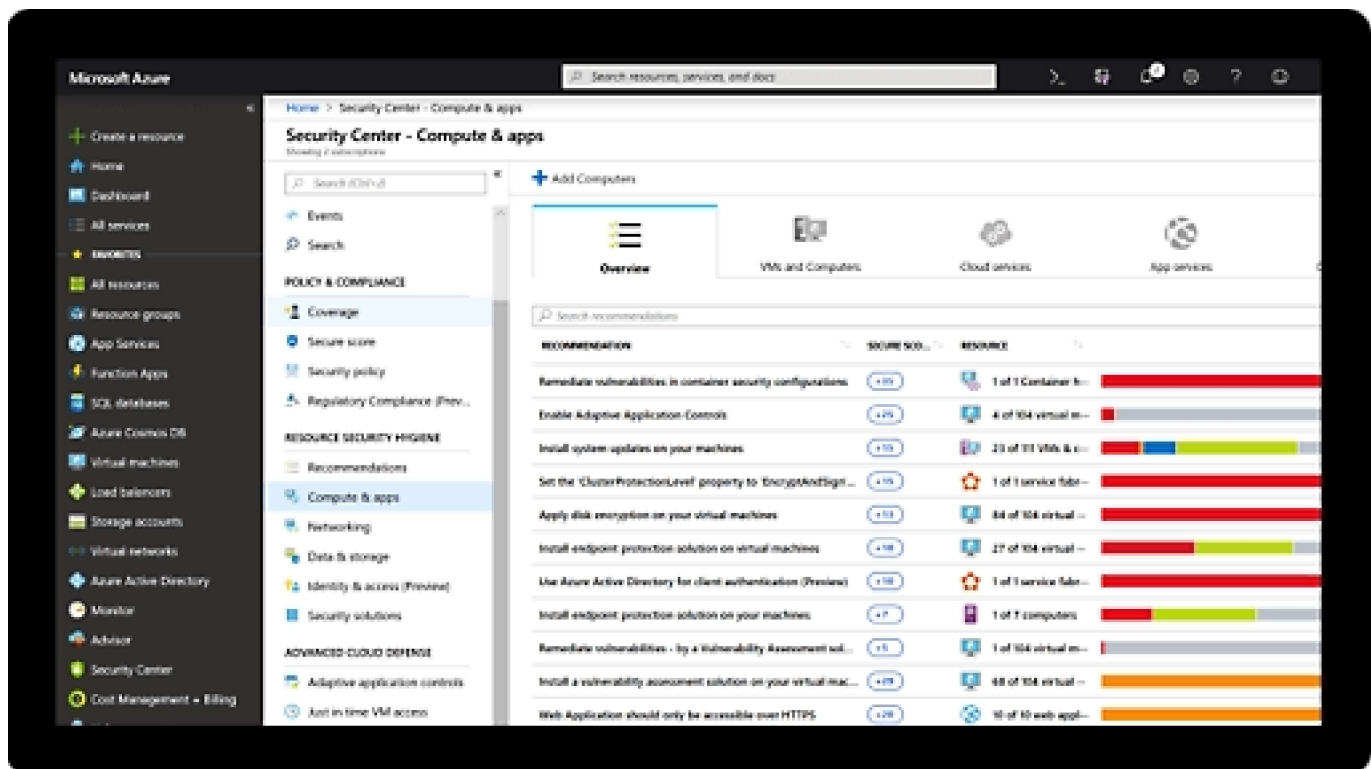
[Jetzt registrieren](#) >

Integrierte umfassende Sicherheit und Compliance

- ✓ Microsoft investiert über **1 Milliarde USD pro Jahr** in die Forschung und Entwicklung der Cybersecurity.



- ✓ Microsoft beschäftigt mehr als **3.500 Sicherheitsexperten**, die ausschließlich den Schutz und die Sicherheit Ihrer Daten im Blick haben.



Weitere Informationen zur Sicherheit in Azure

Event Grid-Preise

Event Grid bietet eine zuverlässige Nachrichtenübermittlung in sehr großem Umfang und kann als vollständig verwalteter Dienst in Azure oder in Ihren eigenen Kubernetes-Clustern verwendet werden. Verwenden Sie Event Grid, um reaktive, ereignisgesteuerte Apps in einer modernen, serverlosen oder lokalen Computearchitektur zu erstellen und dabei Abrufe und die zugehörigen Kosten und Latenzen zu vermeiden.

- Keine Vorabkosten
- Keine Kündigungsgebühren
- Zahlen Sie nur für Ressourcen, die Sie wirklich nutzen

[Weitere Informationen zu Event Grid-Preisen](#)

Erste Schritte mit einem kostenlosen Azure-Konto

1

Starten Sie ohne Kosten. Erhalten Sie ein Guthaben von 200 USD, das Sie innerhalb von 30 Tagen verwenden können. Solange Sie über Ihr Guthaben verfügen, können Sie viele unserer beliebtesten Dienste kostenlos nutzen. Außerdem erhalten Sie mehr als 55 weitere Dienste stets kostenlos.

2

Nachdem Ihr Guthaben aufgebraucht ist, wechseln Sie zur **nutzungsbasierten Zahlung**, um Ihr Wachstum mit den gleichen kostenlosen Dienstleistungen voranzutreiben. Es fallen nur Gebühren an, wenn Sie die kostenlosen monatlichen Kontingente überschreiten.

3

Nach 12 Monaten erhalten Sie die über 55 Dienste weiterhin kostenlos und zahlen weiterhin nur für die Nutzung über die monatlichen Freimengen hinaus.

Dokumentation und Ressourcen

Weitere Informationen

[Preise](#)

[Dokumentation](#)

[Weitere Informationen zur Verwendung von Event Grid in Kubernetes](#)

[Aktualisierungen](#)

[Mehr Einblick in ereignisgesteuerte Anwendungen mit Azure Event Grid jetzt in der Vorschauphase](#)

Ressourcen

[Event Grid-Status](#)

[SLA](#)

[Regionale Verfügbarkeit](#)

[Supportoptionen](#)

[Videos](#)

Legen Sie los: Serverloses Computing mit vollständig verwaltetem Ereignisrouting

Event Grid kostenlos testen



Mobile Azure-App erhalten



Azure erkunden

Azure erkunden

Was ist Azure?

Erste Schritte

Globale Infrastruktur

Rechenzentrumsregionen

Vertrauen Sie Ihrer Cloud

Kundenunterstützung

Kundenreferenzen

Produkte und Preise

Produkte und Preise

Produkte

Preise

Kostenlose Azure-Dienste

Flexible Kaufoptionen

Wirtschaftlichkeit in der Cloud

Kosten optimieren

Lösungen und Support

Lösungen und Support

Lösungen

Ressourcen zur Beschleunigung des Wachstums

Lösungsarchitekturen

Support

Azure-Demo und Live-Q&A

Partner

Partner

Azure Marketplace

Einen Partner finden

Technologiepartner

Ressourcen

Ressourcen

Schulungen und Zertifizierungen

Dokumentation

Blog

Entwicklerressourcen

Studenten

Events und Webinare

Analystenberichte, Whitepapers und E-Books

Videos

Cloud Computing

Cloud Computing

Was ist Cloud Computing?

Was ist Cloudmigration?

Was ist eine Hybrid Cloud?

What is AI?

Was ist IaaS?


Was ist SaaS?

Was ist PaaS?

Was ist DevOps?

Sprache ändern

Deutsch ▼

 Ihre Datenschutzoptionen

[Diversity und Inklusion](#) [Barrierefreiheit](#) [Datenschutz und Cookies](#) [Datenschutzhinweis](#) [Marken](#) [Nutzungsbedingungen](#) [Verwaltung vertraulicher Daten](#) [Cookies verwalten](#)
[Kontakt aufnehmen](#) [Feedback](#) [Siteübersicht](#) [Nutzungsbedingungen](#) [Impressum](#) [© Microsoft 2023](#)