

# MAXIMALE SICHERHEIT in Hybrid- und Multicloud-Umgebungen für noch mehr Unternehmenswachstum

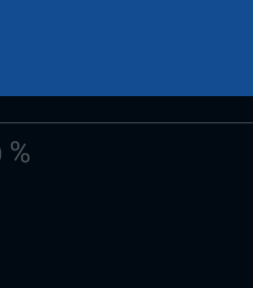
Unternehmen stehen heutzutage unter großem Druck, ihre digitale Transformation voranzutreiben, denn nur so können sie ihre Produktivität und Innovationsfähigkeit optimieren. Um dies zu erreichen, benötigen sie eine Sicherheitslösung, die Workloads sowohl in Hybrid- als auch Multicloud Umgebungen unterstützt. Mit Cisco können Sie Ihr Sicherheitsprogramm modernisieren, standortunabhängig die Sicherheit sämtlicher Anwendungen sicherstellen und gleichzeitig Entwicklungsprozesse und Unternehmenswachstum beschleunigen.

Diese Infografik der Enterprise Strategy Group wurde von Cisco in Auftrag gegeben und wird unter der Lizenz von TechTarget, Inc. vertrieben.

## Die Sicherheit von Anwendungen in verteilten Umgebungen ist wichtiger als je zuvor

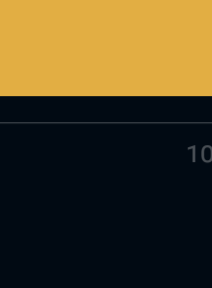
Unternehmen setzen zunehmend auf Public-Cloud-Infrastrukturen, mit denen sie die neuesten Computing-Plattformen nutzen können, ohne sich um die zugrunde liegende Infrastruktur oder Wartung kümmern zu müssen. Gleichzeitig müssen sie auch Anwendungen in lokalen Umgebungen unterstützen. Dies stellt für Sicherheitsteams eine große Herausforderung bei der Migration zu Cloud-Services dar und erschwert zudem das Management von Workloads, die über verschiedene Cloud-Plattformen und lokale Umgebungen verteilt sind.

### HEUTE

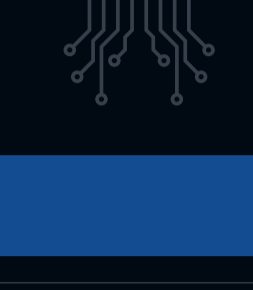


Anteil an Produktionsanwendungen/  
-Workloads, **die auf Public-Cloud-Services**  
(d. h. IaaS und PaaS) ausgeführt werden:  
**49 %**

Anteil an Produktionsanwendungen/  
-Workloads, **die auf lokalen**  
**Infrastrukturen ausgeführt werden:**  
**51 %**



### IN 24 MONATEN



Anteil an Produktionsanwendungen/  
-Workloads, **die auf Public-Cloud-Services**  
(d. h. IaaS und PaaS) ausgeführt werden:  
**53 %**

Anteil an Produktionsanwendungen/  
-Workloads, **die auf lokalen Infrastrukturen**  
ausgeführt werden:  
**47 %**



„Die Mehrheit der Unternehmen (63 %) nutzen **drei oder mehr** Cloud-Service-Provider (CSPs).“

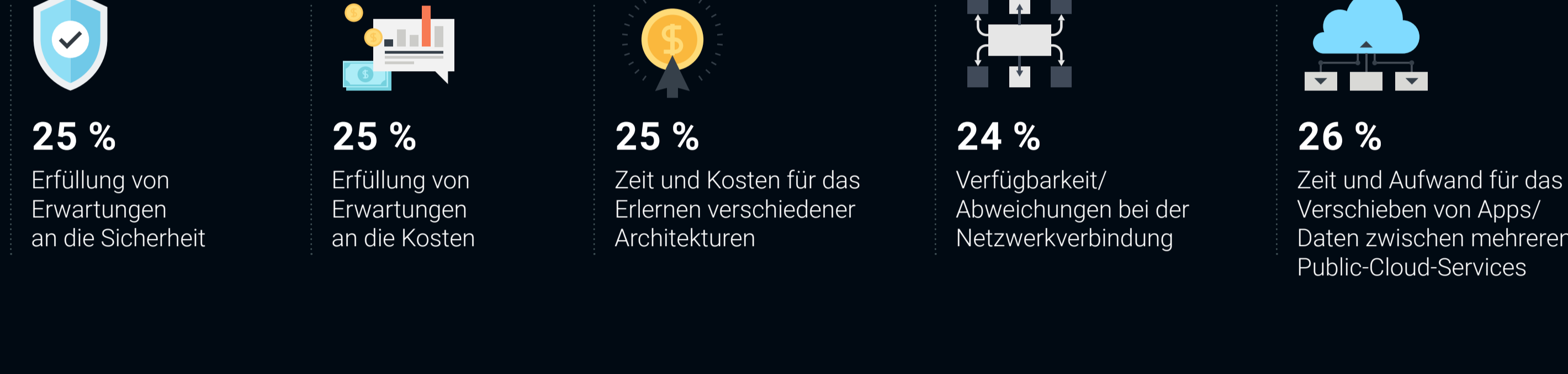
– **Melinda Marks**, Practice Director, Cybersecurity, Enterprise Strategy Group



Wenn Unternehmen mehrere CSPs nutzen, stellt Sicherheit die größte Herausforderung dar, dicht gefolgt von Problemen bei der Skalierung und der Sicherstellung von Anwendungsleistung und -verfügbarkeit.



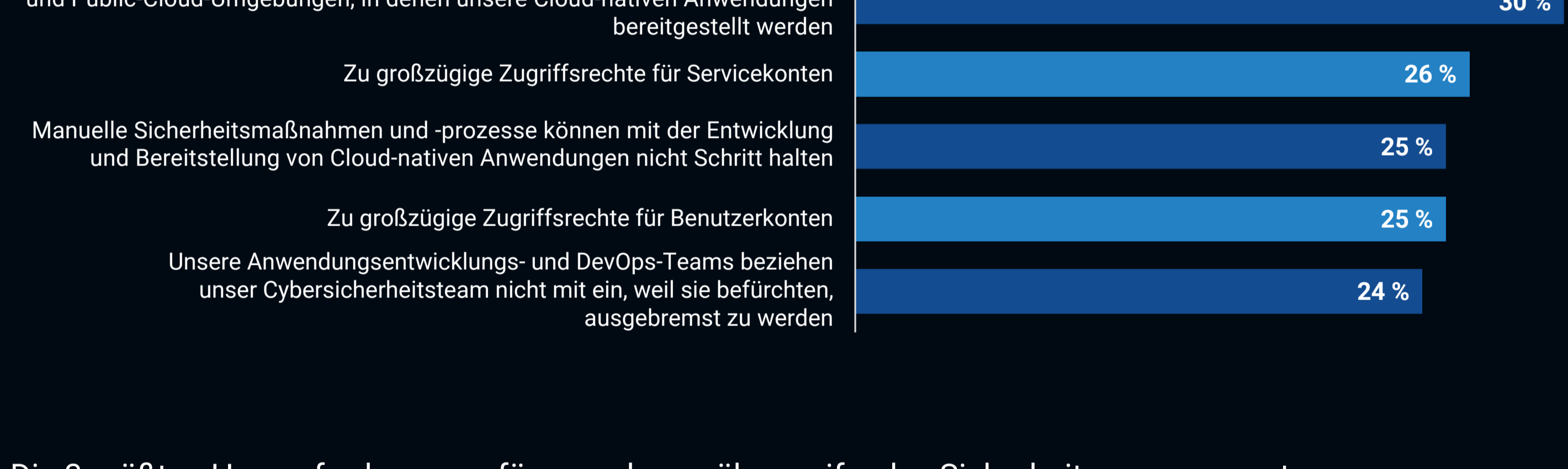
Bei der Cloud-Migration spielt Sicherheit die größte Rolle, dicht gefolgt von Kosten und Zeitaufwand.



## Eine effektive Security-Strategie für mehr Unternehmenswachstum

Das Ziel von Sicherheitsteams ist es, Wachstum und Innovation zu fördern, anstatt diese zu behindern. Angesichts der hohen Anforderungen von heute müssen Sicherheitsrisiken und Anwendungsschutz umgebungsübergreifend effektiv gemanagt werden. Dies stellt nach wie vor eine enorme Herausforderung dar, da Teams viel Zeit dafür aufwenden, ihre Programme umgebungsübergreifend an das ständige Unternehmenswachstum anzupassen und Anwendungen entsprechend zu skalieren.

Die größten Herausforderungen im Bereich der Cloud-Security sind Konsistenz, Berechtigungen und Skalierbarkeit



## Die 3 größten Herausforderungen für umgebungsübergreifendes Sicherheitsmanagement



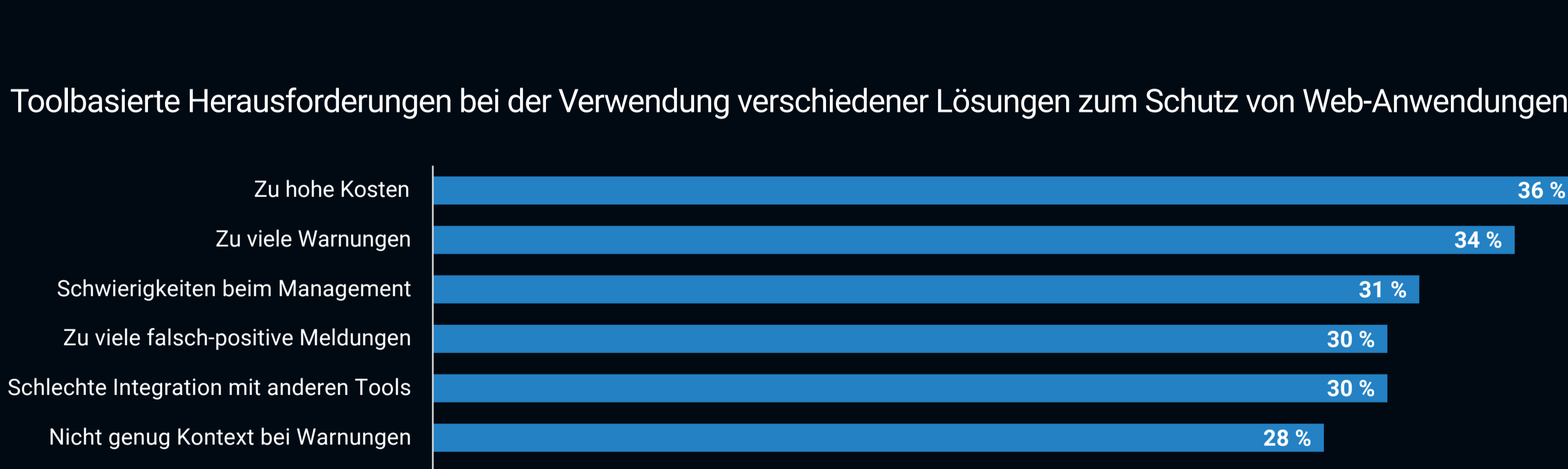
## Vom komplizierten Stückwerk isolierter Tools zu einer effizienteren Lösung

Viele Unternehmen nutzen eine Vielzahl an separaten Security-Tools, deren Nutzung sich jedoch für Teams oft als sehr komplex und zeitraubend herausstellt. Stattdessen sollten sie nach einem Ansatz suchen, mit dem sich Security-Tools konsolidieren lassen und der ein vernetztes, dynamisches Framework bietet, mit dem Unternehmen von transparenten Einblicken und umgebungsübergreifenden Monitoring sämtlicher Anwendungen profitieren. Gleichzeitig ermöglicht ein solcher Ansatz mehr Effizienz und mehr Kontext über sämtliche Ressourcen hinweg, sodass Sicherheitsverfahren beschleunigt, Risiken gemindert und die Reaktion auf Bedrohungen beschleunigt werden können.

Unternehmen nutzen verschiedene Tools zum Management des Ressourcenbestands



## Toolbasierte Herausforderungen bei der Verwendung verschiedener Lösungen zum Schutz von Web-Anwendungen



## Die 4 größten Herausforderungen beim Management verschiedener Security-Tools über mehrere Umgebungen hinweg



Unternehmen benötigen konsistente Prozesse und Kontrollmechanismen sowie eine effiziente Möglichkeit, die Sicherheit über mehrere Umgebungen hinweg zu managen. So lassen sich Anwendungen an jedem Ort umfassend schützen und Sicherheitsteams können ganz nach Bedarf skalieren, um produktives Arbeiten sowie Unternehmenswachstum zu fördern.

## Schlüsselemente für optimale Programmeffektivität



Die Cisco Cloud Protection Suite bietet einen modernen Ansatz für Anwendungssicherheit mit End-to-End-Security für Hybrid- und Multicloud-Anwendungsumgebungen. Von Bare-Metal- bis hin zu nativen Cloud-Infrastrukturen: Die Suite ermöglicht Kunden ganzheitliche Anwendungssicherheit und schützt Workloads umgebungsübergreifend – sowohl vor Ort als auch in der Cloud.