

Network Services: IONOS Cloud DDoS Protect Sicherheit für Ihre Cloud-Infrastruktur

- ✓ Smart
- ✓ Effektiv
- ✓ Automatisiert
- ✓ Kundenorientiert

Public Cloud – Solutions and Services

HyperScale Infrastructure and Platform Services

Rising Star Germany

ISG Provider Lens

Quadrant Study

2020

Sicherheit und Schutz vor DDoS-Attacken

IONOS Cloud DDoS Protect ist ein Distributed-Denial-of-Service-Abwehrmechanismus, der sicherstellt, dass Ihre von IONOS gehosteten virtuellen IT-Ressourcen sicher und resistent gegen DDoS-Angriffe sind.



Bestes Preis-Leistungsverhältnis für Ihre Cloud-Infrastruktur (IaaS)



Smarte Abwehr von DDoS-Angriffen



Permanente Angriffserkennung



Automatische Fehlerkorrektur



DDoS-Experten-Support mit 24/7-Erreichbarkeit

Für IT-Infrastruktur besteht die ständige Gefahr durch gezielte Attacken kompromittiert oder durch absichtlich herbeigeführte Serverüberlastungen blockiert zu werden – allgemein als DDoS-Attacken oder Distributed Denial of Service bezeichnet. Das bestätigt auch der Threat Intelligence Report für das erste Halbjahr 2020 von NETSCOUT.

DDoS Protect Features auf einen Blick

DDoS Protect Basic

<p>DDoS Filter</p> <p>Der gesamte verdächtige Traffic wird an unsere Filterplattform weitergeleitet, wo der DDoS-Verkehr herausgefiltert wird. Gutartiger Traffic wird nach der Prüfung im DDoS-Filter zu Ihrem Server weitergeleitet.</p>	<p>Permanente Angriffserkennung</p> <p>DDoS Protect ist standardmäßig immer für Ihr virtuelles Rechenzentrum aktiviert und erfordert keine zusätzliche Konfiguration oder ein Zusatzpaket.</p>	<p>Automatische Schadensbegrenzung</p> <p>Zeit ist Geld. Jedes Mal, wenn ein Angreifer erkannt wird, löst unser System automatisch eine DDoS-Abwehr aus und es wird nur echter Verkehr durchgelassen.</p>	<p>Common Layer 3 und 4 Angriffsschutz</p> <p>DDoS Protect bietet Sicherheit für alle Ihre virtuellen Ressourcen und Installationen in der IONOS Cloud. Das umfasst gängige Volumen- und Protokollangriffe in der Netzwerk- und Transportschicht wie UDP oder SYN-Floods, als auch andere Angriffsszenarien.</p>
---	---	--	---

DDoS Protect Advanced

<p>24/7 DDoS-Experten-Support</p> <p>Rund um die Uhr ist der Experten-Support (2nd und 3rd Level) für Sie da. Das Team unterstützt Sie bei allen Belangen bezüglich laufender DDoS-Attacken oder damit verbundenen Fragen.</p>	<p>Proaktiver Support und sofortige Benachrichtigung</p> <p>Das IONOS DDoS-Experten-Team wird bei einem auf Ihre Cloud-Ressourcen gerichteten DDoS-Angriff alarmiert und benachrichtigt Sie.</p>
<p>IP-spezifische DDoS-Filterung bei Bedarf</p> <p>Wenn Sie zu einem beliebigen Zeitpunkt einen DDoS-Angriff vermuten oder erwarten, können Sie die DDoS-Filterung für eine bestimmte IP oder einen bestimmten Server beauftragen. Der gesamte auf diese IP gerichtete Verkehr wird dann durch die IONOS Cloud-Filterplattform geleitet und der DDoS-Verkehr somit natürlich gefiltert.</p>	<p>On-Demand-Angriffsdiagnose</p> <p>Sie erhalten einen detaillierten Bericht über einen DDoS-Angriff, in dem die Art des Angriffs sowie andere relevante Details auf Wunsch erläutert werden.</p>

Ihre DDoS-Optionen

	DDoS Protect Basic	DDoS Protect Advanced
DDoS Filter	✓	✓
Permanente Angriffserkennung	✓	✓
Automatische Schadensbegrenzung	✓	✓
Common Layer 3 und 4 Angriffsschutz	✓	✓
24/7 DDoS-Experten-Support	X	✓
Proaktiver Support und sofortige Benachrichtigung	X	✓
IP-spezifische DDoS-Filterung bei Bedarf	X	✓
On-Demand-Angriffsdiagnose	X	✓

Ihr Weg zu DDoS Protect

Sprechen Sie mit unseren DDoS-Experten und lassen Sie sich beraten.
<https://cloud.ionos.de/network/ddos#contact>