

Thunder ADC

Application Deliver Controller & Load Balancer

Mit dem Application Delivery Controller von A10 Networks optimieren Sie die Lastverteilung für Ihre Applikationen und schützen diese gleichzeitig vor modernen Angriffsszenarien. Zusätzlich zum Layer 4-7 Load Balancing enthalten die ADC Systeme Funktionen zur Anwendungsbeschleunigung, SSL-Offload, Schutz vor DDoS-Angriffen sowie eine vollständige, integrierte Web Application Firewall (WAF).



Höchste Verfügbarkeit für Ihre Services

Effiziente Lastverteilung für Applikationen in traditionellen Rechenzentren und multi-cloud Umgebungen. Minimierung von Latenzzeiten und Down-Times, Erhöhung der User Experience.



Umfassender Schutz für Ihre Applikationen

Erhöhen Sie Application Security durch state-of-the-Art SSL/TLS offload, single sign-on (SSO), DDoS Schutz sowie einer Web Application Firewall (WAF) zum Schutz Ihrer Web Services vor Angriffen aus dem Internet.



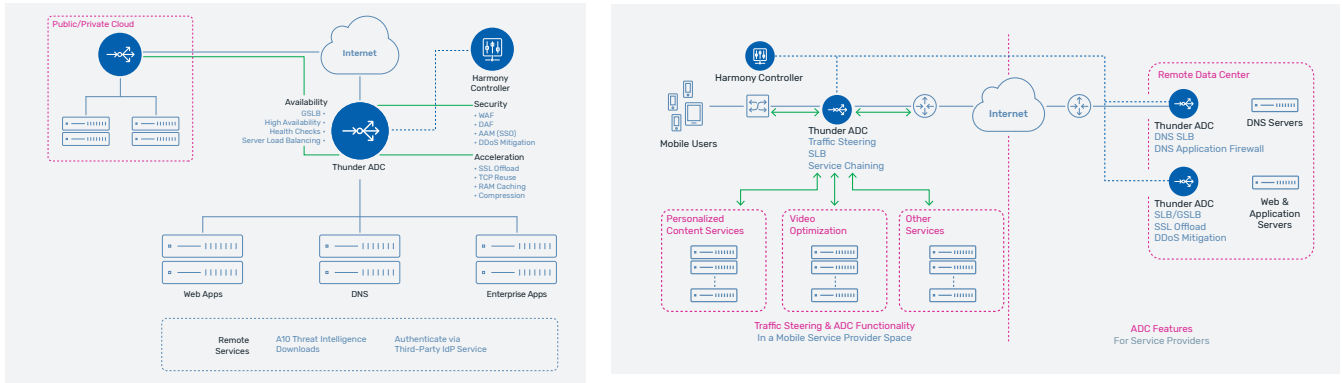
Performance und Security Analyse in Echt-Zeit

Erhalten Sie Performance-Analysen für Ihre Anwendungen sowie graphische Aussagen zu Security- und Threat Status. Sie behalten den vollen Überblick, unabhängig von der Infrastruktur (RZ, public, private Cloud).

Funktionsumfang

- Layer 4-7 Load Balancing
- Caching, SSL Offload, Kompression, TCP Optimierung
- Global Server Load Balancing
- Mandantenfähigkeit durch Layer 3 Partitionen
- TLS/SSL cipher Support für TLS 1.3
- Nahtlose Integration mit Ihren AAA
- Web Application Firewall (OWASP 10 compliant)
- Layer 4-7 DDoS Schutz

Nachfolgend typische Deployment Szenarien für Unternehmen- und Service Provider Umgebungen.



Die Application Delivery Controller Lösung ist in den folgenden Form Faktoren verfügbar und lässt sich somit nahtlos sowohl in traditionellen Data Center als auch in Multi-Cloud Umgebungen integrieren:

- Hardware Appliance
- Bare Metal
- virtual Appliance (Vmware, KVM, Hyper-V) für AWS/Azure/Google/Oracle/Alibaba Cloud
- Docker Container (Kubernetes)

Das kapazitätsorientierte Subscription Modell Flexpool erlaubt Ihnen die Lasten über verschiedene Cloud Umgebungen zu verteilen und zu monitoren.

	Thunder 1040 ADC	Thunder 3350 ADC	Thunder 4440 ADC	Thunder 5440 ADC
Performance				
Application Throughput (L7)	20 Gbps	30 Gbps	80 Gbps	100 Gbps
Layer 4 CPS	500k	1.2 Million	2.9 Million	4 Million
Layer 7 CPS (1:1)	180K	500K	750K	950K
SSL Bulk Throughput	9 Gbps	18 Gbps	25 Gbps	45 Gbps
SSL CPS (ECDSA)	15K	28K	42K	60K

Die Tabelle zeigt einen Auszug aus unserem ADC Produkt-Portfolio.

Im Cluster lassen sich Durchsatzraten von bis zu 1.7 Terabit/s erreichen.

Weitere Infos unter <https://www.a10networks.com/products/thunder-adc/>