

## Citrix NetScaler – Feature-Übersicht

Funktionalität	Platinum Edition	Enterprise Edition	Standard Edition
<b>Erhöhung der Anwendungs-Performance und Performance Monitoring</b>			
Citrix * AppCompress™ for HTTP	•	•	◦
Citrix * AppCache™	•	◦	
Client Server- und TCP-Optimierung	•	•	•
Citrix EdgeSight für NetScaler	•	◦	
<b>Anwendungsverfügbarkeit und Sicherheit</b>			
NetScaler Application Firewall	•	◦	
L4 Load Balancing	•	•	•
L7 Content Switching	•	•	•
Schutz vor L4 DoS-Attacken	•	•	•
L7 Content Filtering	•	•	•
Schutz vor L7 DoS-Attacken	•	•	
Global Server Load Balancing	•	•	◦
Dynamic Routing Protocols	•	•	
Surge Protection	•	•	
Access Gateway, Enterprise Edition SSL VPN	•	•	
HTTP Rewrite	•	•	•
Priority Queuing	•	•	
<b>Entlastung der Backend-Server</b>			
TCP Multiplexing	•	•	•
TCP Buffering	•	•	•
SSL Offload und SSL-Beschleunigung	•	•	•
Cache Redirection	•	•	
<b>Verfügbare Hardware-Plattformen</b>			
	12000, 10010, 9010, 7000	12000, 10010, 9010, 7000	9010, 7000

• = Standard ◦ = Option

## Hardware-Optionen



	12000	10010	9010	7000
<b>Edition</b>				
Platinum Edition	•	•	•	•
Enterprise Edition	•	•	•	•
Standard Edition			•	•
<b>Hardware-Ausstattung</b>				
Prozessor	2	1	1	1
Speicher	4 GB	4 GB	2 GB	1 GB
Ethernet Ports	8 x Gbit SFP Kupfer oder optisch oder 4 x Gbit SFP Kupfer + 4 x Gbit optisch 1 x 100/10 BASE-T (Mgmt)	4 x SFP Kupfer oder optisch und 4 x 1000/100/10 BASE-T 1 x 100/10 BASE-T (Mgmt)	4 x Gbit SFP Kupfer oder optisch oder 4 x 1000/100/10 BASE-T 1 x 100/10 BASE-T (Mgmt)	2 x 1000/100/10 BASE-T 6 x 100/10 BASE-T
<b>Performance-Daten</b>				
HTTP Requests/Sec	275.000	250.000	125.000	50.000
SSL Transactions/Sec	28.000	8.800	4.400	4.400
SSL Throughput, Mbps	3.000	760	500	150
Compression Throughput, Mbps	1.300	555	400	150
System Throughput, Mbps	6.000	4.800	3.000	600
<b>Technische Daten</b>				
Stromversorgung	2 x 100-240 VAC 47-63 Hz	2 x 100-240 VAC 47-63 Hz	2 x 100-240 VAC 47-63 Hz	2 x 100-240 VAC 47-63 Hz
Stromverbrauch, Watt	500	500	500	250
Gewicht in kg	23,6	23,6	23,6	12,7
Abmessungen	2U	2U	2U	1U
Höhe x Breite x Tiefe	8,9 cm x 43,2 cm x 61 cm	8,9 cm x 43,2 cm x 61 cm	8,9 cm x 43,2 cm x 61 cm	8,9 cm x 43,2 cm x 47,6 cm
Umgebungsbedingungen	Temperatur 0-50 °C Rel. Luftfeuchtigkeit 5%-95%	Temperatur 0-50 °C Rel. Luftfeuchtigkeit 5%-95%	Temperatur 0-50 °C Rel. Luftfeuchtigkeit 5%-95%	Temperatur 0-50 °C Rel. Luftfeuchtigkeit 5%-95%
Zertifizierungen	FCC ( Part 15 ClassA), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES  TÜV-C, UL	FCC ( Part 15 ClassA), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES  TÜV-C, UL	FCC ( Part 15 ClassA), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES  TÜV-C, UL	FCC ( Part 15 ClassA), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES  TÜV-C, UL
Compliance	ROHS*	ROHS*	ROHS*	ROHS*

\*ROHS = Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment = Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten