

# Barracuda Load Balancer ADC 640 - Lastenausgleichsgerät

8 Anschlüsse - 1GbE - 1U - Demo - Rack-montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Barracuda
Hersteller Art. Nr.	BBF640B-D



## Beschreibung

Der Barracuda Load Balancer ADC eignet sich ideal für Organisationen, die nach einer kostengünstigen Hochleistungslösung für Application Delivery und Sicherheit suchen. Mit der größten Bandbreite an Hardwaremodellen und virtuellen Modellen bietet der Barracuda Load Balancer ADC maximale Flexibilität für Organisationen, die eine hochgradig sichere und skalierbare Application-Infrastruktur aufbauen wollen - sowohl für die lokale Bereitstellung als auch in der Cloud.

Der Barracuda Load Balancer ADC ist ideal zum Optimieren der Leistung von Anwendungen geeignet. Mit dieser Lösung entfallen rechenintensive SSL-Transaktionen für den Server, wodurch Ressourcen für Anwendungen aufrechterhalten bleiben. Zusätzlich ermöglichen Funktionen zur Optimierung wie Caching, Komprimierung und TCP-Pooling eine schnellere Application Delivery und gewährleisten die Skalierbarkeit.

Der Barracuda Load Balancer ADC hat sich als bevorzugte Lösung für Organisationen bewährt, denen es um Load-Balancing und sichere Microsoft-Applikationen geht. Zertifizierte Konfigurations- und Bereitstellungsrichtlinien gewährleisten, dass Organisationen eine schnelle und einfache Skalierung ihrer Microsoft-Applikationen durchführen und die Anwendungen gleichzeitig vor zielgerichteten Angriffen oder nicht-autorisiertem Zugriff schützen können.

Mithilfe von Funktions- und Leistungstests verteilt der Barracuda Load Balancer ADC den Datenverkehr, um die Serverressourcen effizient zu verwenden und ein Server-Failover für High Availability zu nutzen, wodurch eine Leistungsoptimierung von Anwendungen erzielt wird. Mit dem globalen Server-Load-Balancing wird standortübergreifende Redundanz ermöglicht, mit der die Verfügbarkeit erhöht, die Client-Reaktionszeit verringert und das Disaster Recovery beschleunigt wird.

Die Sichere Application Delivery bietet überragenden Schutz vor Datenverlust, DDoS-Angriffen und allen bekannten Angriffsmodalitäten auf Applikationsebene. Automatische Updates stellen umfassenden Schutz gegen bestehende und aufkommende Angriffe auf Layer 7 sicher, wozu zum Beispiel SQL-Injektionen (SQLi), Cross-Site Skripting (XSS) und andere OWASP-Top-10-Angriffe zählen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Barracuda Load Balancer ADC 640 - Lastenausgleichsgerät
Gerätetyp	Lastenausgleichsgerät
Formfaktor	Rack-montierbar - 1U
Anz. Anschlüsse	8
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet
Leistung	Durchsatz: 5 Gbps SSL-Verschiebung: 15.000 Transaktionen pro Sekunde
Kapazität	Real Servers: 250
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Preistyp	Demo

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.7 cm x 50.3 cm x 4.32 cm
Gewicht	11.8 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Lastenausgleichsgerät
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Breite	43.7 cm
Tiefe	50.3 cm
Höhe	4.32 cm
Gewicht	11.8 kg

### Netzwerk

Formfaktor	Rack-montierbar
Anz. Anschlüsse	8
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP, SMTP, FTP, DNS, POP3, IMAP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH
Leistung	Durchsatz: 5 Gbps SSL-Verschiebung: 15.000 Transaktionen pro Sekunde
Kapazität	Real Servers: 250
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link OK, Link/Aktivität
Leistungsmerkmale	Intrusion Prevention System (IPS), DDos-Angriffschutz, unterstützt Remote Desktop Protocol (RDP), Layer 4-Lastenausgleich, Layer 7-Lastenausgleich
Authentifizierungsmethode	Kerberos, RADIUS, LDAP, Active Directory

### Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	8 x 1000Base-T - RJ-45 1 x Tastatur - 6-poliger mini-DIN (PS/2 Stil) 1 x Maus - 6-poliger mini-DIN (PS/2 Stil) 2 x USB - Type A 1 x VGA - HD-15 1 x RS-232 - DB-9 1 x Verwaltung - RJ-45
----------------	--

### Verschiedenes

Preistyp	Demo
----------	------

### Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.