

# Barracuda Advanced Threat Protection for Barracuda CloudGen Firewall for Microsoft Azure Level 8 - Abonnement-Lizenz (1 Monat)

for Microsoft Azure Level 8 1 Month Advanced Threat Protection Subscription (Min. Term 12 Mo.) - (Malware Protec. required) -Min.Menge: 1 Liz

Gruppe Managed Services

Hersteller Barracuda

Hersteller Art. Nr. BNGCAZ008A-A



### Beschreibung

Mit Advanced Threat Detection (ATD) von Barracuda Networks wird eine vollständige Systememulation implementiert, die einen umfassenden Einblick in das Verhalten von Malware liefert und gleichzeitig die größte Hürde für diese darstellt. Dateien werden mit einer kryptografischen Hashdatenbank abgeglichen, die fortlaufend aktualisiert wird. Wird eine unbekannte Datei gefunden, so wird diese in einer virtuellen Sandbox emuliert, in der bösartiges Verhalten erkannt werden kann. Während mit herkömmlichen Lösungen Netzwerkbedrohungen normalerweise erst erkannt werden, wenn sie bereits in das Netzwerk eingedrungen sind und der Administrator mit Protokollbenachrichtigungen darüber informiert wurde, unterstützt Barracuda NG Firewall zwei Arten von Emulationsrichtlinien, die bestimmten Dateitypen zugewiesen werden können. Die erste Richtlinie ist die traditionelle Methode nach dem Konzept "lasst den Benutzer eine Datei herunterladen und an den Emulationsdienst weiterleiten". Nachdem die Datei geprüft und eine bösartige Dateiaktivität festgestellt wurde, wird ein Protokollereignis erstellt. Der Administrator kann dann mit dem Benutzer Kontakt aufnehmen, um die Bedrohung auszuschalten. Da die Malware bereits in das Unternehmensnetzwerk heruntergeladen wurde, muss nun dringend verhindert werden, dass sie sich ausbreitet und wertvolle Unternehmenswerte schädigt. Zur Minimierung eines derartigen Ausbruchs ermöglicht die Barracuda NG Firewall das automatische Erstellen von Blacklists für Benutzer/IP/Computer, mit der Opfer moderner Malware automatisch unter Quarantäne gestellt werden. Sie können dann keine weiteren Netzwerkaktivitäten mehr ausführen. Die zweite Richtlinie kann per File-Typ zugewiesen werden und zwingt den Benutzer zu warten, bis die Datei emuliert wurde und sichergestellt ist, dass sie weder bösartig noch verdächtig ist. Somit werden nur sichere Dateien an den entsprechenden Benutzer weitergeleitet.

## Hauptmerkmale

| Produktbeschreibung | Barracuda Advanced | Threat Protection for | Barracuda ( | CloudGen | Firewall for Mid | crosoft |
|---------------------|--------------------|-----------------------|-------------|----------|------------------|---------|
|---------------------|--------------------|-----------------------|-------------|----------|------------------|---------|

Azure Level 8 - Abonnement-Lizenz (1 Monat) - 1 Lizenz

Produkttyp Abonnement-Lizenz - 1 Monat

Kategorie Online- & Appliance-basierte Services - Appliance-Software, moderne

Bedrohungsabwehr

Anzahl Lizenzen 1 Lizenz

### Ausführliche Details

#### Allgemein

Kategorie Online- & Appliance-basierte Services - Appliance-Software, moderne

Bedrohungsabwehr



| Produkttyp      | Abonnement-Lizenz - 1 Monat |  |
|-----------------|-----------------------------|--|
|                 | Lizenzierung                |  |
| Anzahl Lizenzen | 1 Lizenz                    |  |

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