

Servizio di Protezione per Imprese Arbor Cloud DDoS

Protezione DDoS on-demand globale

Caratteristiche e Benefici Principali

Protezione DDoS Globale

Una singola soluzione che offre una protezione DDoS globale e vettore-agnostica, garantita da un'intelligence di sicurezza di prim'ordine e da prodotti di protezione DDoS leader nel mercato.

Più di 1 Tbps di protezione nel cloud

Filtri attacchi DDoS ad alto volume utilizzando più di 1 Tbps di capacità di pulizia traffico cloud. Supporto di riduzione IPv4 e Pv6 nel cloud.

Protezione a Livelli e Intelligente

Integra la protezione Arbor Cloud APS localizzata e cloud tramite la tecnologia unica Arbor Cloud Signaling™.

Gestito da Intelligence Minaccia Globale

Soluzioni di protezione DDoS Arbor Cloud e localizzate fornite automaticamente dall'intelligence sulla minaccia di ultima generazione globale dal Team Risposta e Ingegneria di Sicurezza Arbor (ASERT).

Servizi APS gestiti (mAPS)

Affidati ai leader di Arbor Networks per gestire e ottimizzare la protezione DDoS APS locale.

Gli attacchi DDoS non costituiscono una tendenza favorevole per le imprese. Gli attacchi volumetrici sono in crescita. La crescente popolarità degli attacchi di ampliamento/riflesso sta raggiungendo un nuovo livello di difficoltà. Gli attacchi DDoS di oggi combinano valori volumetrici, esaurimento dello stato TCP e vettori di attacco ai livelli di applicazione. Arbor Cloud™ La Protezione DDoS per le Imprese (Arbor Cloud) offre traffico basato su cloud e va a pulire i servizi fermamente integrati con la difesa di riduzione DDoS locale. Questo approccio multi-livello alla protezione DDoS è un'impresa favorita per ridurre la gamma attuale di minacce DDoS.

Protezione Multi-Livello Contro gli Attacchi DDoS Attuali

Come parte dell'approccio multi-livello alla protezione DDoS, Arbor Cloud offre una protezione in-cloud dagli attacchi DDoS avanzati e ad alto volume senza interrompere l'accesso ad applicazioni e servizi. On-demand Arbor Cloud, il servizio di pulizia traffico fornito dagli esperti della protezione DDoS, protegge dagli attacchi DDoS volumetrici troppo grandi per poter essere ridotti localmente.

La componente locale di Arbor Cloud—Arbor Networks® APS — fornisce visibilità del traffico in ingresso nella tua rete, offrendo rilevamento e mitigation degli attacchi DDoS in tempo reale. Fornisce completa trasparenza di operazione, inclusa una visuale degli host bloccati e dei pacchetti, offrendo la flessibilità di cui un'impresa ha bisogno per alterare le contromisure e le soglie. A differenza di altre soluzioni DDoS, l'apparato APS locale può inviare un "Cloud Signal" ad Arbor Cloud per iniziare la mitigation del traffico nel cloud quando il traffico raggiunge la soglia desiderata. Cloud Signaling riduce significativamente il tempo di riduzione degli attacchi assicurando la protezione anche quando la larghezza di banda si consuma completamente.

Tramite la protezione a livelli, Arbor offre una soluzione di protezione DDoS completa e perfetta per il tuo business.

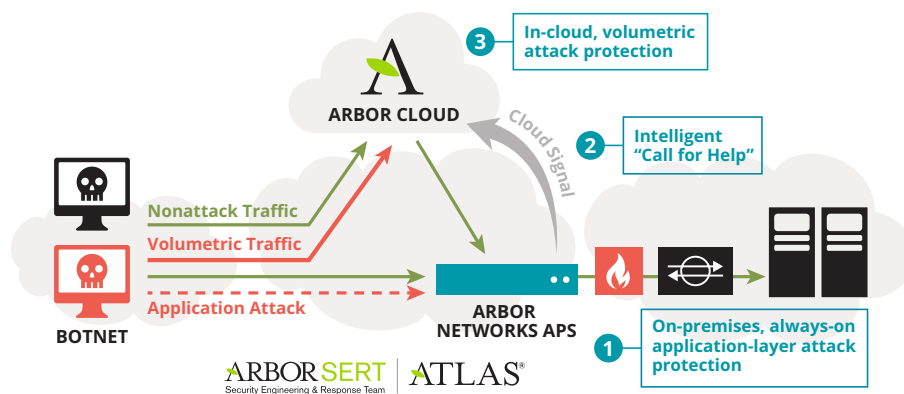


Figure 1

La combinazione completamente integrata di 1) APS locale per avere sempre protezione in linea contro gli attacchi ai livelli di applicazione; 2) Cloud Signaling intelligente 3) Arbor Cloud per fermare gli attacchi più grandi—tutti forniti di intelligence minaccia globale di ATLAS/ASERT—offre la più completa soluzione di protezione DDoS nell'industria.

Team Risposta e Ingegneria di Sicurezza Arbor (ASERT)

ASERT è un team di ricercatori per la sicurezza di prim'ordine, con accesso a più di 120+ Tbps di traffico globale in tempo reale per analisi. ASERT utilizza una combinazione di raccolte dati dell'attacco, di informazioni dei partner e di strumenti di analisi scoprire e analizzare le minacce su Internet come anche creare difese targettizzate volti alla protezione dagli attacchi più sofisticati e avanzati.

ASERT fornisce ai clienti un'intelligence globale attraverso Documenti Minacce settimanali disponibili sul portale di Arbor Cloud. Le seguenti informazioni sono visualizzabili dal portale:

- Mappa Globale delle Minacce:
- Documento Minacce (Arbor Cloud)—Informazioni nei report post attacco—contestualizzato, specifico sul cliente
- Origini Principali della Minaccia:
- Indice della minaccia:
- Attacchi Internet Principali



The Security Division of NETSCOUT

Sedi centrali

Blanchard Road 76
Burlington, MA 01803 Stati Uniti
Numero Verde Stati Uniti
+1 866 212 7267
Tel. +1 781 362 4300

Vendite Nord America

Numero verde: +1 855 773 9200

Europa

Tel. +44 207 127 8147

Asia Pacifica

Tel. +65 68096226

www.arbornetworks.com

©2015 Arbor Networks, Inc. Tutti i diritti riservati. Arbor Networks, the Arbor Networks logo, ArbOS, Cloud Signaling, Arbor Cloud, ATLAS, e Arbor Networks sono tutti marchi registrati di Arbor Networks, Inc. tutti gli altri marchi potrebbero essere marchi registrati dei rispettivi proprietari.

DS/ACENTERPRISE/EN1115-LETTER

Filtraggio Avanzato del Traffico On-Demand Basato su Cloud

Quando si verifica un attacco, la velocità e l'agibilità sono di importanza critica per la business continuity. Nel caso di un attacco volumetrico, l'APS locale funziona come prima linea di difesa, rilevando l'attacco alla tua capacità di larghezza di banda e segnalando ad Arbor Cloud di entrare in azione. Poi Arbor Cloud reindirizza il traffico a uno dei quattro centri pulizia Arbor per la riduzione cloud. I centri pulizia hanno a disposizione in tutto 1 Tbps di capacità di riduzione DDoS. In tal caso, il SOC (Security Operation Center) di Arbor Cloud, disponibile 24 ore su 24 per 7 giorni su 7, collabora a stretto contatto con i team di sicurezza IT bloccando velocemente il traffico DDoS e reindirizzando solo il traffico legittimo verso il tuo data center.

Arbor Cloud offre capacità di pulizia IPv4 e IPv6 a livello globale e può gestire gli attacchi di più grande portata e complessità che minacciano la disponibilità di risorse e attività critiche.

Specifiche di Arbor Cloud

CENTRO OPERAZIONI DI SICUREZZA ARBOR CLOUD

Nord America (Sterling, VA)

LOCALITÀ CENTRI DI PULIZIA BASATI SU CLOUD

Pulizia Cloud Combinata > 1 Tbps:
• East Coast Stati Uniti (Ashburn, VA)
• West Coast Stati Uniti (San Jose, CA)
• Europa Centrale (Amsterdam, NL)
• Asia (Singapore)

OPZIONI DEL PACCHETTO

- Prezzo basato sul traffico pulito
- Riduzione = finestra di 72 ore di utilizzo
- Nessun costo di configurazione per il provisioning standard
- Se non diversamente indicato, tutti i prezzi sono mensili

OPZIONI DEL SERVIZIO CONSEGNA

- **Collegamento Arbor Cloud:** Offre Supporto di Riduzione Cloud Standby in caso di attacco
- **Caratteristiche Essenziali Arbor Cloud:** Offre supporto di riduzione in tempo reale fino a 12 volte al mese
- **Caratteristiche Essenziali Arbor Cloud+:** supporto di riduzione cloud in tempo reale illimitato

PACCHETTO SERVIZI FLESSIBILE

Opzioni Basate su Traffico Pulito:

- 100 Mbps
- 500 Mbps
- 1 Gbps
- 2 Gbps
- 4 Gbps
- 8 Gbps
- 10 Gbps

Include:

- 12 mitigation all'anno
- BGP: Protezione di 1 subnet /24 con un punto di riconsegna del traffico pulito (tunnel GRE)
- DNS: protezione di 5 nomi host
- Notifiche e monitoraggio Cloud Signaling
- Report sulle minacce, analisi degli attacchi e notifiche di ASERT
- Servizi di supporto, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, di livello 1, 2 e 3
- SLA "Time to Mitigate" (Tempo per la mitigazione) di Arbor

PACCHETTO SERVIZI DI ANTICIPO

Opzioni Basate su Traffico Pulito:

- 100 Mbps
- 500 Mbps
- 1 Gbps

Include:

- Tassa d'Iscrizione Minima Mensile
- >Include 1 Riduzione per anno (Riduzioni aggiuntive a pagamento)
- BGP: Protezione di 1/24 con 1 punto di riconsegna del traffico pulito (tunnel GRE)
- DNS: protezione di 5 nomi host
- Notifiche e monitoraggio Cloud Signaling
- Report sulle minacce, analisi degli attacchi e notifica di ASERT
- Servizi di supporto, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, di livello 1, 2 e 3
- SLA "Time to Mitigate" (Tempo per la mitigazione) di Arbor

LE OPZIONI AGGIUNTIVE INCLUDONO

Opzioni DNS:

- Host aggiuntivo
- Certificato SSL (per certificato)
- Configurazione/modifica di emergenza (singola)

Opzioni BGP:

- Punto finale tunnel GRE aggiuntivo
- Protezione/24 aggiuntiva
- Connessione diretta a uno o più centri di pulizia Arbor Cloud