

# マネージド・アーバーネットワークス APS® (mAPS) サービス

オンプレミス DDoS 防御を最大化

## 主な特長と利点

### 実装およびプロビジョニング

APS の実装とプロビジョニングを委託することで、オンプレミスの DDoS 防御の適切な設定をより確実なものにすることができます。

### 攻撃発生時の対処も完全管理

アーバーネットワークスは、業界をリードする専門知識とベスト・プラクティスを通じ、オンプレミスおよび Arbor Cloud による包括的な DDoS 防御を提供、DDoS 攻撃を検知して阻止することでビジネスに対する影響を最小化します。

### 攻撃後の報告とコンサルテーション

包括的な DDoS 攻撃後報告と専門家によるコンサルテーションを通じ、将来的な攻撃への対処をサポートします。

### 製品ライフサイクルの管理

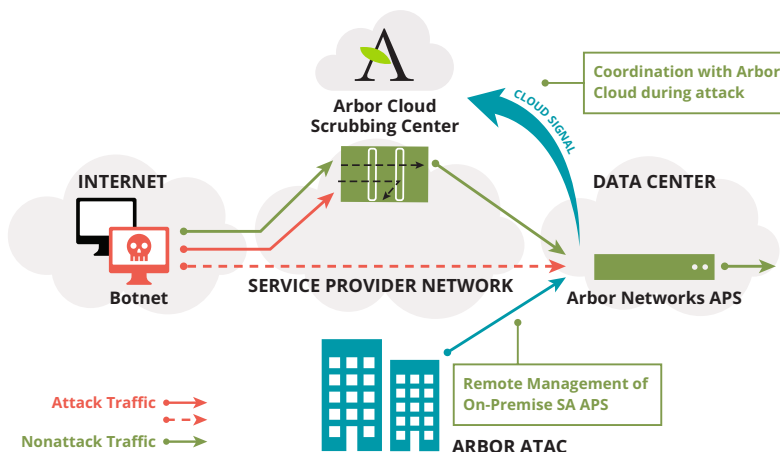
コストを要する APS 管理をアーバーネットワークスの Technical Assistance Center (ATAC) に委託。24 時間年中無休のサポートと、ASERT および Arbor Cloud SOC の統合を提供します。

APS の導入は、ネットワークやサービスの可用性を DDoS 攻撃から保護するプロセスにおいて、正しい第一歩であると言えます。しかし DDoS 攻撃は規模、頻度、複雑さの面において進化を続けており、最新の脅威に遅れることなく対応するには常に注意が必要です。高品質の DDoS 防御製品に投資を行った今、業界をリードするアーバーネットワークスに管理を委託することで、その防御力を最大限に高めることができます。マネージド APS (mAPS) サービス・プロバイダは、以下のようなメリットを提供します。

- ・**攻撃前**：スペシャリストによる実装とプロビジョニングにより DDoS 攻撃に対する適切な対策を講じる。
- ・**攻撃中**：スペシャリストが行うオンプレミス（または推奨される場合は Arbor Cloud）の攻撃ミティゲーションにより、ビジネスに影響が及ぶ前に DDoS 攻撃を迅速に阻止。
- ・**攻撃後**：包括的な事後処理報告、コンサルテーション、ポリシーを通じて将来的な攻撃に対する理解と準備を促す。
- ・**日常的なメンテナンス**：オンプレミス APS アプライアンスのリモートによる総合的な管理により、製品が最新状態で正常に稼働しており、かつ最新の Arbor 脅威インテリジェンスを搭載していることを確認する。

## 完全管理かつ多層型の DDoS 防御を活用

昨今の DDoS 攻撃では、ポリウム型攻撃、ステートを枯渇させる攻撃、アプリケーション・レイヤ攻撃といった攻撃ベクトルのダイナミックな組み合わせが使用されています。オンプレミスの APS がこれらの攻撃をすべて阻止する能力を備えていたとしても、状況によっては、このような大規模の攻撃に対して ISP ネットワークの上流におけるミティゲーションを行う、または エンタープライズ向け Arbor Cloud DDoS 防御サービスを使用することが推奨される場合があります。マネージド APS サービスの一環として、Arbor のサポート担当者は APS の Cloud Signaling 機能を構成し、これを使ってポリウム型攻撃トラフィックをクラウド内スクラビング・センターにリダイレクトし、ミティゲーションを行います。オンプレミス (APS) とクラウド内 (Arbor Cloud) の DDoS 防御を組み合わせたこのインテリジェントな完全管理型サービスは、業界で最も包括的な DDoS 防御ソリューションを提供します。





## エンタープライズ向け Arbor Cloud DDoS 防御

### 1 Tbps を超えるグローバルなスクラビング能力

- ・米国東海岸（ヴァージニア州アシュバーン）
- ・米国西海岸（カリフォルニア州サンノゼ）
- ・中欧（オランダ、アムステルダム）
- ・アジア（シンガポール）

### 複数のクラウド内サービス・オプション

- ・Arbor Cloud Connect：スタンバイ・ミティゲーション・サポート
- ・Arbor Cloud Essentials：リアルタイムの攻撃ミティゲーション・サポートを年間 12 回まで提供
- ・Arbor Cloud Essentials+：リアルタイムの攻撃クラウド・ミティゲーション・サポートを無制限に提供



The Security Division of NETSCOUT

### 本社

76 Blanchard Road  
Burlington, MA 01803 USA  
米国内フリーダイヤル：+1 866 212 7267  
TEL：+1 781 362 4300

### 北米販売担当者

フリーダイヤル：+1 855 773 9200

### 欧州

TEL：+44 207 127 8147

### アジア太平洋

TEL：+65 68096226

### 日本

〒101-0063  
東京都千代田区神田淡路町 2-105  
ワテラス アネックス 13 階  
TEL：03 3525 8040  
お問い合わせ japan@arbor.net

[www.arbornetworks.com](http://www.arbornetworks.com)

©2015 Arbor Networks, Inc. All rights reserved. Arbor Networks、Arbor Networks のロゴ、ArbOS、Cloud Signaling、Arbor Cloud、ATLAS、Arbor Networks はすべて Arbor Networks, Inc. の商標です。その他すべてのブランド名は、それぞれの所有者の商標である可能性があります。

DS/MNGAPS/EN1115-LETTER

## マネージド APS (mAPS) サービスの特長

### 攻撃前および継続的メンテナンス・サービス\*

- ・導入モードの設定。
- ・最大 3 つの防御グループの構成。
- ・ベースライン・チューニング（最大 10 日間）、1 年間につき 12 時間の追加チューニング。
- ・アラート・ポリシーの設定と段階的強化手順。
- ・トラフィックのしきい値および Cloud Signaling の設定。
- ・顧客のセルフサービス、構成およびヘルスチェック診断報告。
- ・アップグレードやパッチ・リリース適用の優先順位決定を含む APS アプライアンスのライフサイクル・メンテナンス。
- ・APS アプライアンスのサイズ、帯域幅の容量、クラウド・サービス・レベルに関する定期的な容量監査および推奨。



## APS モデル

モデル	ミティゲーション能力	特長と利点
2002	500 Mbps	・常時稼働のインライン型 DDoS 攻撃検知およびミティゲーション。 ・Cloud Signaling—ボリュウム型攻撃に対する「ヘルプ」。 ・アプライアンス内での SSL 復号化。 ・ATLAS インテリジェンス・フィード (AIF) を通じて脅威インテリジェンスを利用可能。
2003	1 Gbps	
2104	2 Gbps	
2105	4 Gbps	
2107	8 Gbps	
2108	10 Gbps	

\* 最初の実装には最大 12 時間の構成および攻撃コンサルテーションが含まれます。専門家による追加のコンサルテーションは 4 時間単位でご購入いただけます。