



AWS サービスデリバリープログラム AWS WAF（ウェブアプリケーションファイ アウォール） コンサルティングパートナー検証チェックリスト

2018 年 5 月
バージョン 1.0

本文書は情報提供のみを目的として提供され、AWS からのいかなるオファー、契約責任、約束、または保証も生じさせるものではありません。ここに記載されている利点は AWS の独自の裁量に委ねられており、予告なしに変更または終了する場合があります。本書は AWS とそのお客様または APN パートナーとの間の契約の一部ではなく、それを変更するものでもありません。

目次

はじめに.....	3
関係者に求められること	3
プログラムへの参加と利点	4
検証のプロセスとタイミング	4
合併、買収、および売却活動の影響	4
定義.....	5
AWS サービスデリバリープログラムの前提条件	7
AWS サービスデリバリープログラムの要件	9

本文書は情報提供のみを目的として提供され、AWS からのいかなるオファー、契約責任、約束、または保証も生じさせるものではありません。ここに記載されている利点は AWS の独自の裁量に委ねられており、予告なしに変更または終了する場合があります。本書は AWS とそのお客様または APN パートナーとの間の契約の一部ではなく、それを変更するものでもありません。

はじめに

AWS サービスデリバリープログラムの目的は、AWS の特定のサービスをお客様に提供して成功に導いた実績と専門知識を持つ APN パートナーを認定することです。AWS サービスデリバリーの検証チェックリストは、AWS サービスデリバリーの申し込みに関心をお持ちの APN パートナーに準備をしていただくためのものです。このチェックリストは、AWS サービスデリバリープログラムの認定を受けるために必要な基準を示しています。

関係者に求められること

AWS サービスデリバリーの認定を申し込んだ APN パートナーには、AWS サービスデリバリー認定を申し込んだ時点とその後 12 か月ごとに、技術検証と呼ばれる能力の検証を受けていただきます。AWS は社内の専門知識を活用しますが、レビューを促進するためにサードパーティー企業を活用することもあります。

AWS はいかなるときでも本書を変更する権利を有しています。APN パートナーは前提条件を満たしている場合でも、AWS サービスデリバリー申込書を提出する前に、本書を詳細に見直してください。本書の項目に不明瞭な点があり、さらに説明が必要な場合は、APN パートナー担当者（パートナー開発担当者（PDR）、パートナー開発マネージャー（PDM）など）にお問い合わせください。さらに支援が必要な場合は、APN パートナー担当者 からプログラム事務局に連絡します。

検証プロセスを開始するには、以下に概説するステップに従ってください。

- ステップ #1: パートナー検証チェックリストを確認し、すべての要件を満たしていることを確認します。
- ステップ #2: この記入済みの検証チェックリスト（自己評価を含む）を aws-service-delivery@amazon.com に送信します。
- ステップ #3: APN パートナーセントラルから AWS サービスデリバリー申込書を提出します。
 - [APN パートナーセントラル \(https://partnercentral.awspartner.com/\)](https://partnercentral.awspartner.com/) にログインします。
 - 左側のナビゲーションから [View My APN Account] をクリックします。
 - このページで、最初に次のものを送信します。
 - AWS のサービスの具体的な [お客様導入事例](#) (2) ([アーキテクチャ図](#)を添付)
 - AWS のサービスの具体的な [コンサルティングのプラクティス](#)
 - 次に、[AWS Service Deliveries] までスクロールし、申し込みたい AWS のサービスを選択します。
 - サービスデリバリー申込書に記入します。

不完全な申込書は認められず、要件すべてが満たされるまで拒否されます。

APN パートナーセントラルから申込書が提出されると、記入漏れのないことと前提条件の順守を APN チームが確認します。次に、社内またはサードパーティーのエキスパートに申込書を送信して、技術検証を完了します。

検証プロセスの際には、1) コンプライアンスのエビデンスを提出でき、2) AWS のサービスに関する技術要件を口頭で詳しく説明できる方を、APN パートナーが手配しておくことが推奨されます。

技術検証が完了すると、APN パートナーは、提出された申込書の最終ステータス（APN パートナーのサービスデリバリー認定の可否のいずれか）を受領します。複数の AWS サービスデリバリー認定を取得することも可能です。1 つの認定を取得しても、他のサービスデリバリー認定の承認は保証されません。

本書は情報提供のみを目的として提供され、AWS からのいかなるオファー、契約責任、約束、または保証も生じさせるものではありません。ここに記載されている利点は AWS の独自の裁量に委ねられており、予告なしに変更または終了する場合があります。本書は AWS とそのお客様または APN パートナーとの間の契約の一部ではなく、それを変更するものでもありません。

プログラムへの参加と利点

AWS サービスデリバリープログラムの資格を取得した APN パートナーは、APN メンバーとして得られる利点に加え、以下のような多くの価値のある利点を得られます。

- 顧客案件の共有
- マーケットデベロップメントファンドの優先的な利用
- AWS 上層部のコメントの引用を含んだプレスリリース
- AWS パートナーネットワークリファレンスチームの優先的な利用
- APN ブログでの AWS サービスデリバリースポットライトゲストシリーズ
- AWS のウェブサイト専用のページを掲載
- 取得した AWS サービスデリバリー認定についての AWS 製品ページ
- [AWS パートナーソリューションファインダー](#)への登録と優先的取扱
- APN パートナースポットライト
- 内部の AWS Sales Enablement への参加
- AWS ニュースレターで推奨パートナーとして掲載
- AWS のサービストレーニングの優先的な利用
- NDA ロードマップとオンラインセミナーの優先的な利用

検証のプロセスとタイミング

APN パートナーは、監査の実施後（2 営業日以内）に、監査員またはプログラムオフィスから、強み、改善の機会、およびアクションアイテムを記述した概要を受け取ります。APN パートナーは、監査概要の受領後 5 営業日以内に、指摘のあったアクションアイテムに対処してください。

アクションアイテムは、AWS サービスデリバリープログラムへの参加承認の前に処置を完了する必要があります。APN パートナーが 5 営業日以内にアクションアイテムへの対応を完了できない場合は、完了に向けた方策と期限を詳細に記載したアクションプランを AWS サービスデリバリープログラムマネージャーに提出する必要があります。

監査員は、監査後 5 営業日経過後、10 営業日以内に、AWS に最終報告書を提出します。

AWS サービスデリバリーパートナープログラムへの可否の最終判定は、AWS が最終監査報告書を受領した後、受領から 20 営業日以内に実施されます。

合併、買収、および売却活動の影響

AWS サービスデリバリープログラムは、監査を実施することにより、APN パートナーの技術的能力とそのビジネスモデルおよびデリバリーモデルを検証します。ビジネスモデルおよびデリバリーモデルは、多くの場合、合併、買収、および売却の過程で大きな影響を受けます。そのため APN パートナーは、合併吸収によって生じる事業に応じて、再度の監査申し込みと受検が必要になることがあります。以下のガイドラインを参照してください。

買収/合併

本書は情報提供のみを目的として提供され、AWS からのいかなるオファー、契約責任、約束、または保証も生じさせるものではありません。ここに記載されている利点は AWS の独自の裁量に委ねられており、予告なしに変更または終了する場合があります。本書は AWS とそのお客様または APN パートナーとの間の契約の一部ではなく、それを変更するものでもありません。

サービスデリバリーパートナーが非サービスデリバリーパートナーを買収する場合、即時の対応は不要です。サービスデリバリーパートナーは、買収後の監査の際に、その AWS サービスデリバリーのプラクティスへの影響を説明する必要があります。

非サービスデリバリーパートナーがサービスデリバリーパートナーを買収する場合、APN パートナーを買収して AWS サービスデリバリーパートナーとして認定を取得するためには、新たな申し込みと監査が必要です。監査の過程で、新しいビジネスモデル、デリバリーモデル、および買収した技術的能力の統合を検証する必要があります。AWS サービスデリバリープログラムの認定を確実に維持するには、監査をできる限り早く受検することをお勧めします。

サービスデリバリーパートナーが別のサービスデリバリーパートナーを買収する場合、即時の対応は不要です。合併した事業体は、元の事業体のいずれかに対する更新監査の際（いずれかの最も早い日付）に評価されます。

売却

サービスデリバリーパートナーがその AWS サービスデリバリーのプラクティスに関連する事業の一部を売却した場合、売却する事業については、サービスデリバリーパートナーとしての地位に大きく影響する AWS サービスデリバリーのプラクティスへの重大な影響を、すぐに明らかにしてください。APN パートナーは、影響の大きさに応じて、プログラムから除外されるか、次回の更新監査の際に事業への影響を明らかにするよう要求されます。売却された事業については、新しい APN パートナーとしてサービスデリバリープログラムに申し込む必要があります。

定義

AWS のサービスのコンサルティングのプラクティス

AWS サービスデリバリー認定は、AWS の特定のサービスのオーケストレーションおよびデプロイを顧客に対して実行してそのニーズを解決する APN パートナーに付与されます。

AWS 導入事例

すべての APN パートナーは、実施した AWS のサービスのデプロイを詳しく記述した AWS 導入事例を提供する必要があります。AWS 導入事例は、個々の顧客のソリューションと成果を含む、完了済みの顧客プロジェクトについての書面による説明です。導入事例には、顧客の紹介、課題の概要、APN パートナーがどのようにして AWS のサービスを構築およびデプロイしたかについての詳細、付加的に活用したサードパーティー製ツール、納入日、および顧客が実現した成果を含めてください。

AWS 導入事例は、**公開**（一般の閲覧者と共有可能）または**非公開**（監査目的またはパートナーがプログラム要件を満たしていることを AWS に証明することを目的として、AWS とその第三者監査員のみと共有可能）のいずれかとして、AWS に対して書面で明らかにしてください。AWS サービスデリバリーとして承認されると、公開の AWS 導入事例は AWS のウェブサイトに掲載され、パートナーとお客様の成功が紹介されます。

本文書は情報提供のみを目的として提供され、AWS からのいかなるオファー、契約責任、約束、または保証も生じさせるものではありません。ここに記載されている利点は AWS の独自の裁量に委ねられており、予告なしに変更または終了する場合があります。本書は AWS とそのお客様または APN パートナーとの間の契約の一部ではなく、それを変更するものでもありません。

AWS 技術検証

すべての APN パートナーには、AWS サービスデリバリー認定を取得するために AWS 技術検証を受けていただきます。技術検証は、特定の AWS 導入事例に関連した APN パートナーのサービスレベルのスキルを評価するものです。技術検証では、AWS のサービスを開発して AWS のお客様に提供すると同時に、そのサービスの AWS のベストプラクティスに従うという、APN パートナーの能力を確認します。APN パートナーは、サービスデリバリー認定のために提出した AWS 導入事例に対して具体的に何を行ったかを、社内またはサードパーティーのエキスパートに実証します。

技術検証の要件については、以下のサービスデリバリー技術検証チェックリストに詳しく記載しています。それぞれの技術検証は 2 つの要素で構成されています。

1. **ドキュメントレビュー:** APN パートナーは、パートナーの能力と提供された各 AWS 導入事例について詳しく説明する技術文書を提示することが要求されます。社内またはサードパーティーのエキスパートは、この文書を使用して、チェックリストに記載されているサービスデリバリーの要件との整合を確認します。この文書は、公開情報（例：オンラインまたはオフラインのデプロイガイド、インストールマニュアル）および非公開情報（例：アーキテクチャ図、設計文書、およびセキュリティ評価）の両方で構成することが要求されます。公開情報は、ベストプラクティスとの整合および APN で承認されたマーケティング専門用語の使用について評価されます。非公開情報は APN パートナーの判断で匿名化することもできます。
2. **サービスデリバリーおよびサービス固有の技術要件:** 各サービスデリバリー認定は、APN パートナーがお客様の問題に取り組むために AWS のサービスの提供方法を明らかにすることを目的としています。そのため、チェックリストには、APN パートナーが顧客に提供する必要のある特定の手法と能力に焦点を当てた、サービス固有の要件が含まれる場合があります。詳細については、チェックリストを参照してください。

本文書は情報提供のみを目的として提供され、AWS からのいかなるオファー、契約責任、約束、または保証も生じさせるものではありません。ここに記載されている利点は AWS の独自の裁量に委ねられており、予告なしに変更または終了する場合があります。本書は AWS とそのお客様または APN パートナーとの間の契約の一部ではなく、それを変更するものでもありません。

AWS サービスデリバリープログラムの前提条件

AWS サービスデリバリーパートナーは、下記の必要事項に対応することにより、異なるレベルの複雑さとスケールのお客様の査定と AWS サービスの生産性を助けることに成功を証明しております。

技術検証レビューのスケジュールを設定する前に、以下の項目に対処する必要があります。項目は AWS サービスデリバリープログラムマネージャーによって検証されます。不備がある場合は、検証レビューのスケジュールを設定する前に対処する必要があります。

1.0 APN プログラムメンバーシップ		Y/N
APN パートナーはスタンダード、アドバンスド、またはプレミア階層の APN コンサルティングパートナーです (要件を参照)		
2.0 AWS の導入事例		
2.1 AWS のお客様導入事例	<p>APN パートナーに AWS のサービスのお客様へのデリバリーの成功を示す導入事例が 2 つあり、それらのサービスがパイロットまたは概念実証段階ではなく本番環境であること。</p> <p>注意: 公開扱いのリファレンスは、AWS がマーケティング目的で使用することがあるため、非公開のリファレンスよりも奨励されます。一般の閲覧者が参照可能な導入事例のエビデンスは、導入例、ホワイトペーパー、ブログ投稿などの形式で提供する必要があります。APN パートナーのウェブサイトで見つかるものである必要があります。</p> <p>APN パートナーが各リファレンスに記載する項目:</p> <ul style="list-style-type: none"> お客様の名称 AWS アカウント ID (AWS のサービスの利用形態の確認に使用) 問題の記述/定義 提案内容 ソリューションの一部としての AWS のサービスの使用方法 使用したサードパーティーのアプリケーションまたはソリューション プロジェクトの開始日と終了日 成果/結果 学んだこと 	
3.1 アーキテクチャ図	<p>提出する導入事例には、アーキテクチャ図を含める必要があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> アーキテクチャ図は、ソリューションが、どのように AWS サービスと連携しているかの説明 (具体的には、ソリューションで使用される AWS のツールとサービス) を詳しく示したものである必要があります。 また、アーキテクチャとセキュリティに対する AWS のベストプラクティスのエビデンスも含まれている必要があります。 	

本文書は情報提供のみを目的として提供され、AWS からのいかなるオファー、契約責任、約束、または保証も生じさせるものではありません。ここに記載されている利点は AWS の独自の裁量に委ねられており、予告なしに変更または終了する場合があります。本書は AWS とそのお客様または APN パートナーとの間の契約の一部ではなく、それを変更するものでもありません。

**4.1 パートナーの
プラクティスのラ
ンディングページ**

APN パートナーは AWS ブランドのマイクロサイト（AWS のサービスに関連するものまたは、AWS のサービス専用のウェブページ）を有する必要があります。

- エビデンスは、APN パートナーのソリューションやプラクティス、サービス固有のウェブサイトを一般の閲覧者が参照できる形式で提供する必要があります。
- APN パートナーのマイクロサイトは APN パートナーのホームページからアクセス可能である必要があります。ホームページ自体はマイクロサイトとして認められません。

本文書は情報提供のみを目的として提供され、AWS からのいかなるオファー、契約責任、約束、または保証も生じさせるものではありません。ここに記載されている利点は AWS の独自の裁量に委ねられており、予告なしに変更または終了する場合があります。本書は AWS とそのお客様または APN パートナーとの間の契約の一部ではなく、それを変更するものでもありません。

AWS サービスデリバリープログラムの要件

APN パートナーは、検証プロセスに備えて、本書にまとめられている項目についてよく理解し、客観的エビデンスを準備してください。これには、能力を示すために準備したデモ、プロセス文書、実際のお客様の例などが含まれますが、他にデリバリー能力の高さを証明する資料等があれば合わせてご提出ください。

AWS WAF 承認基準

AWS サービスデリバリープログラムの手引きとなるのは AWS のベストプラクティス (*)と Well Architected フレームワークです。(*英語版が最新となります。)

AWS WAF 検証チェックリスト	エビデンスの詳細な説明	Y/N
1.0 導入事例の要件	<p>AWS WAF に関する以下の詳細が各導入事例に含まれていること。</p> <ul style="list-style-type: none">▪ AWS WAF (ウェブアプリケーションファイアウォール) のユースケース。例: アプリケーション脆弱性保護、PCI コンプライアンス、DDoS 保護、その他のセキュリティとモニタリング▪ 要求のボリューム▪ 実装されたルールセットの詳細 (ルールが定義された方法を含む)、どのようなモニタリングとメンテナンスが継続的に実行されているか、およびモニタリングの詳細 (例: パブリックに利用可能な不正 IP 評価リストを実装し、トラフィックパターンに基づいてルールセットの更新をトリガーする Lambda を統合した)	お客様による実装の説明または文書
2.0 AWS ソリューションの特徴	<p>2.1 各カスタマーリファレンスで、以下の少なくとも 1 つを実証すること。</p> <ul style="list-style-type: none">▪ コンプライアンス - PCI DSS などのサードパーティーのコンプライアンス認定を達成する。コンプライアンスは、特定のアプリケーションのためにパートナーがカスタマイズした WAF ルールのデプロイに依存する▪ カスタムアプリケーション - カスタムアプリケーション用の WAF ルールのデプロイ。WAF ルールは、深層防御戦略の一環として、よく定義された一連のセキュリティ目標 (例: OWASP Top 10 への対処) とともに、アプリケーション開発チームと協力して策定される。WAF ルールはアプリケーションに合わせてカスタマイズされ、アプリケーションの一部としてデプロイされる▪ DDoS - 標的型 DDoS 攻撃の対象となるアプリケーションの保護。これらの攻撃を軽減するために、WAF、Shield、および Shield Advanced を正常にデプロイした▪ 専任の調査チーム - 独自の脅威調査チームのためのプラットフォームとして WAF を使用し、新たな脅威に対する軽減策を継続的にデプロイする <p>テンプレート化されたルールセットの強化 - 強化されたメンテナンス、モニタリング、アラート、軽減、ルール更新の構築。AWS Marketplace から購入したマネージドルール (AWS WAF Security Automations や AWS WAF Preconfigured Rules) が対象。</p>	お客様による実装の説明または文書

本文書は情報提供のみを目的として提供され、AWS からのいかなるオファー、契約責任、約束、または保証も生じさせるものではありません。ここに記載されている利点は AWS の独自の裁量に委ねられており、予告なしに変更または終了する場合があります。本書は AWS とそのお客様または APN パートナーとの間の契約の一部ではなく、それを変更するものでもありません。

**2.2 ソ
リュー
ション
の複雑
さ:**

提出する各カスタマーリファレンスに、タイプに応じて以下のどれかが含まれていること。

- コンプライアンス - 達成されたコンプライアンス認定の詳細と、それを達成するために実装されたルール。
- カスタムアプリケーション - 標的とされたセキュリティ資産の詳細、アプリケーション開発チームとともにルールを策定する方法、および、本番環境でルールをデプロイおよび更新する方法。ルールのデプロイは、自動化してアプリケーションのデプロイプロセスに組み込む必要があります。
- モニタリング - デプロイされた WAF モニタリングソリューションの詳細、その実装方法、どのような製品やツールが使用されたか、どのような開発作業が行われたか。モニタリングのデプロイには、達成された最終結果も含める必要があります。
- DDoS - 実装された WAF ルールと、それらのルールが DDoS 軽減戦略全体とどのように整合するかの説明。AWS Best Practices for DDoS Resiliency Whitepaper の BP1-7 を実装する必要があります。または、Shield Advanced に登録し、Shield Advanced で追跡された 3 つのインシデントの軽減に成功している必要があります。
専任の調査チーム - セキュリティ調査にフルタイムで従事する 3 人以上のセキュリティ調査員からなるチームを編成し、チームによる調査の成果を WAF ルールに反映する必要があります。

参考リンク:

<https://docs.aws.amazon.com/waf/latest/developerguide/what-is-aws-waf.html>

<https://docs.aws.amazon.com/waf/latest/developerguide/waf-auth-and-access-control.html>

AWS はいかなるときも AWS サービスデリバリープログラムを変更する権利を有し、APN パートナーが当プログラムの資格を取得するかどうかに対して独自の決定権を有します。

本文書は情報提供のみを目的として提供され、AWS からのいかなるオファー、契約責任、約束、または保証も生じさせるものではありません。ここに記載されている利点は AWS の独自の裁量に委ねられており、予告なしに変更または終了する場合があります。本書は AWS とそのお客様または APN パートナーとの間の契約の一部ではなく、それを変更するものでもありません。