

2022年9月8日

NTTアドバンステクノロジー株式会社

クラウドサービスの安全性をチェックする 「クラウドセキュリティ設定診断サービス」の提供開始 ～最近の脅威動向を踏まえたセキュリティ診断サービスの新ラインナップ～

NTT アドバンステクノロジー株式会社（以下：NTT-AT、本社：東京都新宿区、代表取締役社長：伊東 匡）はAWS（Amazon Web Services）環境のセキュリティ設定が適切かどうかを確認する「クラウドセキュリティ設定診断サービス」（以下：本サービス）の提供を2022年9月8日から開始します。

AWS 向けのサービス提供の背景としては、近年のクラウド利用者の増加に伴い、クラウド環境におけるセキュリティインシデントが増加していること*1 と、クラウドサービスの中で AWS のシェアが2021年6月時点で約40%を占めていること*2があります。

このような中、NTT-AT は本サービスの提供により、AWS の各サービスについて、脆弱性が顕在化しうる不適切な設定がされていないかを洗い出し、セキュリティレベル向上のための具体的な対策方法を報告書にまとめて提示することで、お客様のセキュリティレベルの向上に貢献いたします。

1. 提供開始の背景・ねらい

近年では、業務の効率化や働き方の変化等により、IT 系システムを社内環境から AWS 等クラウド環境に切り換え、重要な情報の保管先を社内からクラウドに移行している企業が増えており、外部からのさまざまな攻撃を受けやすい状況にあります。

クラウド環境においては、「責任共有モデル*3」に基づき、クラウド環境のセキュリティ設定は利用者の責任となります。昨今、セキュリティ設定の不備により、リスクが顕在化し、情報漏洩等のセキュリティインシデント事例が数多く報告されています。その原因は、クラウド環境をインターネットに公開する際、脆弱性が顕在化しうる不適切な設定を残置して公開していることによるものと推察されます。

以上の背景を踏まえ、NTT-AT は本サービスの提供を開始することといたしました。

本サービスは、お客様の AWS 環境におけるセキュリティ設定をチェックし、対策方法をわかりやすい報告書にまとめて提示します。その後もお客様に対するフォローを行うことにより、お客様のクラウド環境のセキュリティレベル向上に貢献いたします。

2. 本サービスの概要・特長

POINT 1

CISベンチマーク にしたがった診断の実施

AWSの各サービス向けのCISベンチマーク（CIS Benchmark for CIS Amazon Web Services Foundations Benchmark）にしたがい、全項目の検査を技術者の手作業も含め実施します。

POINT 2

対策を“実行しやすい” 報告書

CISベンチマークは58項目あります。診断後の報告会では、実際に対策をとられるご担当者のことを考えて、お客様がどのような設定をすれば良いのか具体的に明示するとともに、どれから対策すればよいのか、優先順位をつけて対策方法をわかりやすく報告します。

POINT 3

診断効果を高める “フォロー”も万全

お客様に提示した報告書については報告会后3カ月までフォローします。報告会后不明点がありましたらお問い合わせいただければ、技術者が丁寧に説明することで、お客様環境の対策実施時における不安を解消します。

本サービスにおいては、クラウド環境を安全に利用するためのベストプラクティスである CIS ベンチマーク*4 にしたがって、AWS のセキュリティ設定の全チェック項目を網羅的に、AWS 環境内部から確認します。

CIS ベンチマークによるセキュリティチェックは、各種クラウド環境向けのセキュリティツールでも一部可能ですが、全項目に対してチェックをすることは難しく、ツールでチェックできない検査項目の中には、情報漏洩につながりうる重要な項目も含まれるという課題があります。本サービスでは、重要な項目を専門技術者が確認することで、お客様のセキュリティ設定を網羅的に確認します。

診断結果報告では、CIS ベンチマークに適合しなかった項目について、お客様に設定の改善方法を具体的に明示することで、対策を行いやすいように案内します。加えて、診断結果報告後 3 カ月間、お客様のお問い合わせに対応させていただき、対策実施時における不安を解消します。

また、本サービスでは、サービス利用に伴うお客様システムでのエージェントインストールの負担がなく、容易かつ迅速にサービスをご利用いただくことが可能です。

3. 提供開始

2022 年 9 月 8 日

4. 提供価格

ご利用や価格（見積り）などに関する詳細につきましては、下記「お問い合わせ先」までご連絡ください。

5. 今後の展望

NTT-AT はお客様のクラウド利用の動向や環境変化を捉えつつ、本サービスを拡充し、お客様のセキュリティレベル向上に一層寄与するサービスを提供してまいります。

*1 : https://www.soumu.go.jp/main_content/000771515.pdf

*2 : <https://www.m2ri.jp/release/detail.html?id=500>

*3 : <https://aws.amazon.com/jp/compliance/shared-responsibility-model/>

*4 : <https://aws.amazon.com/jp/what-is/cis-benchmarks/>

※ 記載された会社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。

※ 掲載のデータは発表日現在の情報です。予告なしに変更されることがございますので、あらかじめご了承ください。

本件に関するお問い合わせ先

【商品に関するお問い合わせ先】

NTT アドバンステクノロジー株式会社

セキュリティ事業本部

セキュリティ診断&運用サービスビジネスユニット

診断担当

<https://www.ntt.at.co.jp/product/netprotect/cloud/>

【報道関係のお問い合わせ先】

NTT アドバンステクノロジー株式会社

ビジネス推進部 コーポレート・コミュニケーション部門

担当: 加藤 増田

E mail: inquiry@ml.ntt.at.co.jp