

News release

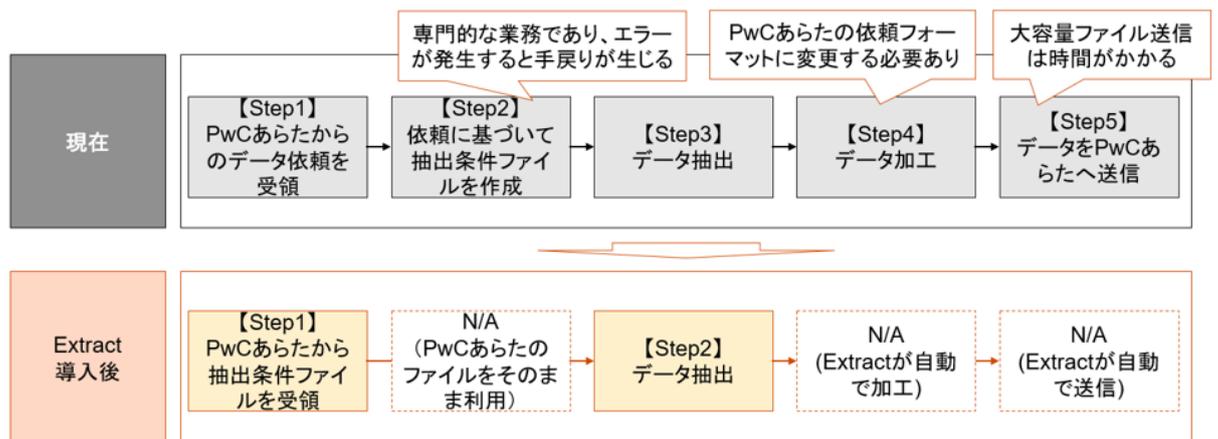
2020年7月17日
PwC あらた有限責任監査法人

PwC あらた、被監査会社の ERP(統合基幹業務システム)から会計データを自動抽出する取り組みを開始

PwC あらた有限責任監査法人(東京都千代田区、代表執行役:井野 貴章、以下「PwC あらた」)は、2020年7月より、PwC が開発した「Extract」を用い、被監査会社の ERP(統合基幹業務システム)から会計データを自動抽出し、PwC のセキュアなデータプラットフォームにデータを連携する取り組みを開始しました。約 20 社が導入を検討し、既に導入中・導入済みの 6 社を含め、10 数社と秋までの導入を見据えて準備を進めています。

これまで、被監査会社においては、PwC あらたからのデータ提出依頼を受け取った後、依頼に基づいた抽出条件をもとに手動でデータ抽出を行い、PwC あらたの依頼フォーマットに加工してデータを PwC あらたに送信する必要がありました。

PwC の Extract はこれらのプロセスを自動化することができます。既に導入済みの被監査会社では Extract を用いて一部のプロセスの自動化を実現しています。



接続方法については、PwC あらたの PC に Extract をインストールして被監査会社の ERP から VPN 接続でデータを取得する方法や、被監査会社の PC に Extract をインストールして被監査会社のシステム /DB に VPN 接続してデータを取得する方法など、被監査会社の状況に応じて 6 つのインストールオプションを用意しており、いずれも安全なデータ抽出を行うための様々なセキュリティ対応を行っています。

Extract を用いて監査チームは被監査会社のシステムに接続し、必要なデータを安全に取得し、セキュアな環境である PwC のデータレイクに安全に格納することができます。これまでデータの取得は手作業で

実施されていた上、監査チームによってそのやり方もさまざまであったため、PwC あらたと被監査会社の双方にとって膨大な時間を要する複雑な作業となっていました。

Extract はデータの抽出プロセスを自動化します。また、被監査会社のデータに対して一定水準以上のセキュリティを担保し、抽出のプロセスを最初から最後まで保護します。読み取り専用の接続方法によって、データは暗号化・圧縮され、データは安全なデータパッケージに書き込まれます。抽出時の暗号化に加えて、業界標準の安全な転送プロトコルを使用して、PwC のデータセンターのストレージを保護する暗号化が送信中も継続されます。



Extract のイメージ動画を、「Tomorrow's audit, today——次世代監査への取り組み」内でご覧いただけます。
<https://www.pwc.com/jp/ja/about-us/member/assurance/assurance-transformation.html>

PwC あらたは 2018 年に、PwC の Purpose (存在意義)である「社会における信頼を築き、重要な課題を解決する」を実現し、社会から必要とされる存在であり続けるために、2025 年における私たちを取り巻く環境を概観し、今後の法人の在り方を構想した「Vision 2025 “デジタル社会に信頼を築くリーディングファーム”」*を公表しています。

*Vision 2025 デジタル社会に信頼を築くリーディングファーム:

<https://www.pwc.com/jp/ja/about-us/member/assurance/vision2025.html>

世の中のあらゆる情報がデジタル化、ビッグデータ化され、それらを AI が解析して人間に付加価値のある情報として提供するデジタル社会の到来を見据え、PwC あらたは引き続き、被監査会社に本取り組みの導入を提案していきます。そして将来的には、会計以外のデータも取得して会計データと照合する仕組みの構築や、AI を用いた全量検査、リアルタイム監査にもつなげていきたいと考えています。

以上



PwC あらた有限責任監査法人について

www.pwc.com/jp/assurance

PwC あらた有限責任監査法人は、卓越したプロフェッショナルサービスとしての監査を提供することをミッションとし、世界最大級の会計事務所である PwC の手法と実務を、わが国の市場環境に適した形で提供しています。さらに、国際財務報告基準(IFRS)の導入、財務報告に係る内部統制、また株式公開に関する助言など、幅広い分野でクライアントを支援しています。

PwCについて

www.pwc.com

PwC は、社会における信頼を築き、重要な課題を解決することを Purpose (存在意義)としています。私たちは、世界 157 カ国に及ぶグローバルネットワークに 276,000 人以上のスタッフを有し、高品質な監査、税務、アドバイザリーサービスを提供しています。詳細は www.pwc.com をご覧ください。

<本件に関するお問い合わせ>

PwCあらた有限責任監査法人 マーケット部 広報担当 Email: JP_PR@pwc.com

只友 真理 080-7268-7630(直通)

© 2020 PricewaterhouseCoopers Aarata LLC. All rights reserved.

PwC refers to the PwC network member firms and/or their specified subsidiaries in Japan, and may sometimes refer to the PwC network. Each of such firms and subsidiaries is a separate legal entity. Please see www.pwc.com/structure for further details.