News Release



報道関係各位

2023 年 11 月 27 日 ビジネスエンジニアリング株式会社

クラウド型国際会計&ERPサービス GLASIAOUSが通信効率を大幅に改善 わずか2Mbpsの通信速度下でも快適なSaaS利用を実現

ビジネスエンジニアリング株式会社(東京都千代田区、取締役社長:羽田 雅一、以下「B-EN-G」)は、同社が提供するクラウド型国際会計&ERP サービス「GLASIAOUS」(グラシアス)の最新バージョン(V14.2)において、通信データの圧縮技術や UI/UX の改善により、わずか 2Mbps の通信速度でも快適な SaaS 利用を実現しました。これにより国や使用環境など回線が細いエリアでも快適なサービス利用ができるようになりました。

■海外での SaaS 利用における課題

昨今、多くの企業でクラウド(SaaS)サービスの利用が拡大していますが、海外拠点でのインターネット回線の品質が課題となっています。例えば、インドやミャンマーなど、インターネットのインフラ整備が不十分な地域では、クラウドサービスの読み込みや画面表示に時間を要してしまい、業務のスムーズな遂行に影響を及ぼすことがあります。この問題に対して GLASIAOUS では、通信データの圧縮技術や直感的なUI/UXを利用した操作の簡素化により、インターネット環境が不十分な地域でも比較的スムーズな利用が可能となりました。

<GLASIAOUS の稼働が確認されている、エリア、使用形態とインターネット通信速度の測定値>

	測定場所	ダウンロード 速度(Mbps)	アップロード 速度(Mbps)	Ping(ms) ※インターネット の応答速度	Jitter(ms) ※Ping 値の乱 れ
東京(日本)	オフィス	106.33	77.56	4.90	3.29
ヤンゴン (ミャンマー)	オフィス	35.22	35.26	122.90	2.40
セブ (フィリピン)	オフィス	32.30	17.34	71.50	2.21
ジャカルタ (インドネシア)	オフィス	13.15	15.67	109.50	7.71
ホーチミン 1 区(ベトナム)	携帯テザリング	1.42	1.56	167.30	822.04
グルガオン (インド)	ホテル Wi-fi	8.78	9.65	166.10	8.42
ナイジェリア (ラゴス)	オフィス	3.49	5.60	379.70	4.14

※ B-EN-G調べ

海外での通信事情についてはこちらをご覧ください。 https://www.glasiaous.com/topics/detail/716

■快適なクラウド環境の実現

海外利用においては、2Mbps 程度の回線速度の場合もありますが、GLASIAOUS は問題なく利用可能です。海外のユーザ様に快適にご利用いただくために、GLASIAOUS では様々な工夫を行っています。

- ① 通信データの圧縮技術を用いることで、通信量を押さえ、短時間でページの読み込みが可能。
- ② 必要最低限の項目を表示する画面レイアウトにすることで、画面表示速度を向上。
- ③ UI/UX の分析を行い、ユーザが少ない手順で操作できる設計を採用。

これらの工夫により、回線が細い地域でもスムーズな利用が可能です。GLASIAOUS では世界中どこでもユーザが快適に利用できるクラウドサービスとして、さらなる改善を行ってまいります。

■GLASIAOUS とは

「mcframe GA」をシステム基盤とする「GLASIAOUS(グラシアス)」は、mcframe GA と合わせて 33 の国と地域で 1,500 社超の実績をもつクラウド型国際会計&ERP サービスです。多言語・多通貨・多基準に対応し、記帳代行からグループ経営管理まで幅広くご利用いただけます。また、世界各地の会計事務所と IT 企業が一体となった「GLASIAOUS コンソーシアム」(事務局:ビジネスエンジニアリング)を結成し、システムだけでは解決できない現地課題の支援を行っています。

GLASIAOUS の詳細は https://www.glasiaous.com をご覧ください。

■ビジネスエンジニアリング株式会社について

ビジネスエンジニアリングは、IT 企画、BPR 実施のビジネスコンサルティング、IT 導入コンサルティングから システム構築サービス、運用サービスにわたり、ERP を中心に豊富な実績を有するビジネスエンジニアリング 企業です。また ERP をベースとした SCM 導入やデジタル変革支援ならびにタイや中国をはじめとしたグロ ーバル展開支援での実績を積み重ねています。同社は、中国・上海、タイ・バンコク、シンガポール、インドネシ ア・ジャカルタ、アメリカ・シカゴの 5 ヶ所に海外現地法人を有しています。

詳細は https://www.b-en-g.co.jp/ をご覧ください。

【当報道に関してのお問い合わせ窓口】

ビジネスエンジニアリング株式会社 経営統括本部 広報グループ 電話:03-3510-1619 / E-mail:kouhou@b-en-g.co.jp

【当サービスに関してのお問い合わせ窓口】

ビジネスエンジニアリング株式会社 プロダクト事業本部 GLASIAOUS 推進部 電話:03-3510-1616 / E-mail:glasiaous-info@b-en-g.co.jp

*本ニュースリリースに記載されている社名、製品名などは、各社の登録商標または商標です。