

本チェックシートの位置づけ

・本チェックシートは、jinjer株式会社が提供する jinjer サービスについて、そのセキュリティ対策を記載したものととなります。

情報セキュリティマネジメントシステムについて

・jinjer株式会社は ISO/IEC 27001:2013 に基づく認証されたISMSおよび、プライバシーマーク（Pマーク）認証を保有しています。
ISO/IEC27001:2013 登録認証番号：IS 778939
プライバシーマーク 登録番号:10825116

セキュリティチェック項目について

・本チェックシートの項目は、経済産業省が発行した「クラウドサービス利用のための情報セキュリティマネジメントガイドライン2013年版」(<https://www.meti.go.jp/policy/netsecurity/downloadfiles/cloudsec2013fy.pdf>)を基本としており、項目の追加・削除および一部を弊社サービスに適用した解釈を加えて作成されています。

NO	カテゴリ	確認内容	実施	回答内容
1	情報セキュリティのための方針群	経営陣によって承認された情報セキュリティに関する基本方針を定めた文書があること。また、該当文書を全従業員及びクラウドサービス利用者に明示する。	○	経営層に承認された情報セキュリティに関する基本方針および、従業員が遵守すべき社内規程（情報セキュリティ規則等）を定めております。
2		情報セキュリティに関する基本方針を定めた文書は、定期的またはクラウドサービス提供に関係する重大な変更が生じた場合に、レビューを行う。	○	情報セキュリティマネジメントシステム（以下、「ISMS」）を構築し、情報セキュリティ保全活動を効果的に推進するために、セキュリティの基本方針を定め、その通りに実施・運用し、監査および見直しを行う仕組みを確立しています。また、経営層によって承認された関連する社内規程は、ISMSにおいて、経営者によって毎年および重大な変化が発生した場合に見直しを行っております。
3		情報セキュリティ対策、設備の認可に対する手順等を明確にし、文書化する。	○	ISMSマニュアルにて、情報セキュリティ対策（日々の活動や緊急対応、役割別PDCA）を明記しております。
4		サービスの提供に際して定めた方針及び規則を、確実に遵守していることを社内で定期的に確認する。	○	社内規程に定め、年に1回の頻度で確認を実施しております。
5		サービス利用者がサービスの導入検討を行うために必要な資料を作成し、提供すること。提供資料においては、クラウドサービスSLAなどをサービス利用検討者に明示する。	○	本チェックシートにて、ジンジャーサービス利用者に対し、下記のサービスレベル目標(SLO)を公開しております。 ▼サービスレベル目標(SLO) サービス稼働率99.95%を目標に運用しております。 ※定期メンテナンスを除きます。 システム保守による定期メンテナンス停止時間については、ジンジャー利用規約の第21条（停止、中断、廃止）を参照。 https://hcm-jinjer.com/terms/
6		サポート窓口、苦情窓口を明確にし、外部に公開する。	○	ジンジャーを快適にご利用いただけるよう、チャットサポートを提供しております。 有人によるチャットサポートは以下の営業時間となります。 平日10:00~12:00（最終受付11:45）,13:30~17:30（最終受付17:00） ※営業時間外はチャット画面からメッセージを残すことが可能となります。 翌営業日以降にメールで回答させていただきます。 チャットbotのAI社員「MIKO-SAN」によるサポートは24時間・祝休日も含めてご利用できます。 詳細は、以下のサポートポリシーにてご確認ください。 https://jinjer.zendesk.com/hc/ja/articles/4403081062297
7		物理的セキュリティ境界 重要な情報資産がある領域を保護するために、物理的セキュリティ境界(例えば、有人受付、カード制御による入口)を用いること。	○	サービス基盤としてAWSを利用しています。AWSデータセンターでは、物理的アクセス制御として入退室管理、有人による警備、監視カメラ(CCTV)による録画、侵入検知等が実施されており、権限を持つ担当者のみが物理的にアクセスできる仕組みとなっています。これらはISO27001、SOC1/2/3等の第三者認証を取得した基盤として、責任共有モデルに基づき実施されています。
8		サーバーが設置されているデータセンターについて物理的及び環境的脅威から保護すること。	○	サービス基盤としてAWSを利用しています。AWSデータセンターでは、物理的・環境的脅威に対し、電源システムの冗長化およびバックアップ電源、空調による温度・湿度管理、火災検知・自動消火設備、漏水検知等の対策が講じられています。また立地選定においても洪水・地震等の環境リスクが考慮されており、ISO27001、SOC1/2/3等の第三者認証を取得した基盤として、責任共有モデルに基づき実施されています。
9	運用管理	全般	○	サービスを構成する各種アプリケーション、OS、サーバー、ネットワーク機器について、システム運用・操作手順を定め文書を作成しています。各種文書については操作方法などの変更が発生する毎に更新しております。
10		クラウドサービスの提供に用いるアプリケーション、オペレーティングシステム、サーバー、ネットワーク機器の変更について管理すること。またクラウドサービス利用者に影響を及ぼすものは事前に通知すること。	○	お客様影響があるものに関して以下の弊社サイトにて記載しております。 サービス運用上のお知らせ https://jinjer.zendesk.com/hc/ja/categories/360002465631 各サービスの機能アップデート https://jinjer.zendesk.com/hc/ja/categories/360002456452
11		クラウドサービスの提供に用いるアプリケーション、オペレーティングシステム、サーバー、ネットワーク機器の技術的脆弱性に関する情報は、定期的に収集し、適切にパッチの適用等を行うこと。	○	サービス構成に利用している各種アプリケーション、OS、サーバ関連の脆弱性情報について定期的に収集を行い、影響チェックを行っております。対象となった脆弱性について深刻度に応じて優先順位を設定し、リスク評価に基づき適切に対応を実施しております。
12		クラウドサービスの資源の利用状況について監視・調整をし、利用状況の予測に基づいて設計した容量・性能等の要求事項について文書化し、維持していくこと。	○	クラウドサービスの利用状況についてはサービスレベル目標(SLO)を定め、各種サービスレベル指標(SLI)の監視を行っております。定期的に利用状況・SLIの状態を確認・分析を行い、サーバ等の最適化(増強・増設)を実施しております。 また急激なアクセス増または月末・月初等の予めアクセス・処理増に関しては、各種サーバインスタンスの自動拡張(スケールアップ)・自動増強(スケールアウト)にて対応を行っております。

13		クラウドサービスの提供に用いるアプリケーション、オペレーティングシステム、サーバー、ネットワーク機器について脆弱性診断を行うこと。また、その結果を基に対策を行うこと。	○ サービス開発・エンハンス時において、脆弱性確認を行っております。また定期的(年一回程度の頻度)に第三者によるアプリケーションの脆弱性診断、サーバへの侵入テストを行っております。その指摘に関してはその深刻度に合わせて、即時または計画を立てて適宜対応を行っております。
14	バックアップ	サービス利用者の情報、ソフトウェア及びソフトウェアの設定について定期的にバックアップを取得し、検査すること。	○ お客様のデータ喪失を防ぐため複数のデータセンターに論理冗長化されたストレージで運用されます。 また、システム障害や運用ミスによるデータ異常・喪失時に備え、リストア可能なバックアップデータを保持しております。 ○ またシステム構成はコード化して管理しており、迅速な復旧が可能です。さらに、災害時への備えとして日本国内の別地方のデータセンターにてバックアップデータを転送・保持しております。 上記の各種バックアップに関して成功可否を監視し、失敗時のリカバリを適宜行っております。
15	サーバ監視	クラウドサービスの提供に用いるアプリケーション、オペレーティングシステム、サーバー、ネットワーク機器の稼働監視をすること。サービスの停止を検知した場合は、利用者に対して通知すること。	○ サービス稼働状況について監視をしております。サービスの稼働状況については、以下の弊社サービスサイトにて確認が可能となります。 ■ジンジャーサービス稼働状況 https://jinjer.zendesk.com/hc/ja/articles/900002198283 またサービス停止を含むお客様影響があるものに関して以下の弊社サイトにて記載しております。 ■サービス運用上のお知らせ https://jinjer.zendesk.com/hc/ja/categories/360002465631
16		クラウドサービスの提供に用いるアプリケーション、オペレーティングシステム、サーバー、ネットワーク機器の障害監視をすること。障害を検知した場合は、利用者に対して通知すること。	○ サービスを構成する各種サーバ・ネットワークの状況については監視をしております。障害が発生した場合は、弊社のお知らせサイトの障害報告にて通知します。 ■ジンジャー障害報告 https://jinjer.zendesk.com/hc/ja/sections/360007785751 また障害の影響度により弊社サポート担当者より貴社ご担当者様へメールにてご連絡させていただきます。
17		システムの運用担当者の作業については記録すること。	○ サービスを構成するシステム運用者の作業についてはすべて記録を残しております。操作ログは改ざん防止措置を講じた形で保管されております。また作業を実施する際には、作業内容について責任者の事前承認を得た上で、作業者とチェック者の2名体制でその作業を実行します。
18		例外処理及びセキュリティ事象を記録した監査ログを取得すること。また該当のログのアラートについては定期確認し、改竄、許可されていないアクセスがないように保護すること。	○ サービスを構成する各サーバーに対する例外及びセキュリティに関連する作業について監視サービスを利用し即時でシステム管理者、運用者にアラート通知され担当者により確認しております。また該当ログは改ざん防止措置を講じた形で保管されております。
19	マルウェア対策	サービスの提供に用いるサーバー及び運用端末について、マルウェア・ウイルスからの保護対策を講じること。	○ サービスを構成するサーバーおよび開発・運用に利用する端末において、マルウェア対策(アンチウイルスソフト/EDR等)を導入し、定義ファイルの最新化およびリアルタイム検知を実施しております。
20	ログ管理	アクセスログ及び監査ログを適切な期間取得・保管し、セキュリティインシデント発生時に追跡可能とすること。	○ サービスを構成する各システムのアクセスログ・操作ログ・監査ログを、改ざん防止措置を講じた形で取得・保管しております。保存期間は3年とし、セキュリティインシデント発生時には当該ログを用いて追跡調査が可能です。
21	クロックの同期	クラウドサービスの提供に用いるアプリケーション、オペレーティングシステム、サーバー、ネットワーク機器については正確な時刻源と同期させること。	○ NTPを利用して、全てのサーバー及び、ネットワーク機器等を正確な時刻源を利用し同期処理を実施しております。
22	機密情報の管理	ソースコード内に認証情報や機密情報(パスワード、APIキー、接続情報等)を含めない管理・運用を行うこと。	○ ソースコード内にパスワード・APIキー・接続情報等の認証情報や機密情報を直接記載しない方針を定めて開発・運用しております。これらの機密情報はソースコードと分離し、専用のシークレット管理の仕組みを用いて安全に管理・参照しております。また、コードレビュー等を通じて、ソースコードへの機密情報の混入がないことを確認しております。
23	アクセス制御	全般	○ システム運用者が利用するメンテナンス用アカウントについて、個人毎にアカウントを発行しております。また各種サーバ類へのログインは多要素認証を利用しており、これらを含めアクセス制御に関する方針・手順を社内規程に定めております。
24		クラウド基盤システムへのアクセス権限の追加・削除・変更について手順を備えること。また特権の割り当て及び利用は制限し、管理すること。	○ システム運用者が利用するメンテナンス用アカウントの登録・変更・削除、及びアクセス権の付与に関して社内規程及び手順を定めております。アクセス権付与時においては必要最低限とし、またその利用が不要となった時点でアクセス権の変更・削除を行っております。
25		システムの運用担当者が利用するパスワードについては管理し、また良質なパスワードにすること。	○ システム運用者が利用するアカウントのパスワードについては社内規程にて強度等のポリシーを定め運用しております。
26	利用者アクセスの管理	提供するクラウドサービスにおいてアクセス制御機能を提供すること。	○ 通常のユーザID・パスワードによるログイン認証に加えて、シングルサインオン(SSO)を利用した認証、IPアドレス制限をご利用いただけます。
27		提供するクラウドサービスにおいて、パスワードに加えた多要素認証の機能を提供すること。	○ 通常のユーザID・パスワードによるログイン認証に加えて、メールを用いた二段階認証をご利用いただけます。
28	ネットワークの領域分割	クラウド事業者は、各クラウド利用者に割り当てたコンピューティング資源に、他のクラウド利用者や許可されていないユーザがアクセスできないように管理し、物理的な設定や移行にかかわらず、仮想環境の分離を確実にすることが望ましい。	○ ジンジャーサービスはマルチテナント構成となっております。各企業ごとにユニークな企業IDを発行し、論理的に分離しております。
29	利用者アクセスの管理	利用者登録	○ ジンジャーサービスは利用ユーザの登録・削除の機能を提供しております。
30		特権管理	○ ジンジャーサービスは利用ユーザに対して特権の割り当て等の管理する機能を提供しております。

31		パスワードの利用	提供するクラウドサービスにてパスワード管理ができるような機能を提供すること。また良質なパスワードを確保にする機能があること。	○	ジンジャーサービスは利用ユーザのログインパスワードについて以下のポリシーを設定可能となります。 ・パスワード最小文字数 ・パスワード有効期限 ・パスワード入力文字設定 パスワードについて設定できる制御につきましては以下ヘルプページに詳細を記載しております。 https://jinjer-jinji.zendesk.com/hc/ja/articles/360037557772
32		セッションのタイムアウト	一定の使用中断時間が経過したときは、使用が中断しているセッションを遮断する機能を提供することが望ましい。	○	セッションの有効期間を設けております。
33	ネットワークのアクセス制御		ネットワークを脅威から保護、またネットワークのセキュリティを維持するためにネットワークを適切に管理し、アクセス制御をすること。	○	セキュリティを維持するためにネットワーク構成の管理、ネットワーク機器監視を実施しております。またアクセス制御についても文書化し、管理・実施しております。
34			外部ネットワークからの不正アクセスや攻撃を防御する仕組みを備えること。	○	ファイアウォールによる通信制御に加え、Webアプリケーションファイアウォール(WAF)等により外部からの攻撃の検知・防御を行っております。
35	データ管理	データの暗号化	クラウドサービスで保管されるデータが暗号化されていること。	○	サービスのご利用を通じて作成・保管されるデータは、クラウド基盤が提供する暗号化機能を利用して暗号化しております。
36		通信の暗号化	利用者サービス間の通信が適切な強度で暗号化されていること。	○	お客様のご利用端末とジンジャーサービス間の通信は、すべてSSL/TLS通信(TLS1.2およびTLS1.3)により暗号化しております。
37		解約時のデータの取り扱い	契約終了時における利用者データの返却・消去の方針が定められていること。	○	契約終了後、当社規程に従い一定期間経過後に削除します。また、お客様作業にて契約終了前にCSV形式等でのデータ出力が可能です。
38	運用管理	媒体	記録媒体(書類、記録メディア)の保管管理については適切に行うこと。また廃棄する際には記録された情報を復元できないように安全に処分すること。また再利用の際には機密情報の漏えい等につながらないように対処すること。	○	社内規程にて、記録媒体の取扱方法(暗号化方法、保管、データの完全消去)を定め、適切に運用しております。
39	事業継続管理	事業継続計画	クラウド事業者は、クラウドサービスを提供するシステムの冗長化を図るとともに、クラウドサービスの冗長化の状況を、クラウドサービスの利用を検討する者に明示することが望ましい。	○	ジンジャーサービスで利用する各種サーバは複数のデータセンターを利用した冗長化構成となっております。 また大規模災害が発生した場合には別地域にある複数のデータセンターを利用してサービス復旧が可能な構成となっております。 全てのサーバ、ネットワーク、ストレージ、データについて冗長化を実施しております。
40			事業継続計画については定期的に試験・更新すること。	○	事業継続計画書を作成し、ジンジャーサービス継続計画についての定期的(年1回の頻度)で訓練・手順の見直し等を行っております。
41	データセンター		クラウドサービス提供に用いる機材は、停電や電力障害が生じた場合に電源を確保するための対策を講じること。	○	ジンジャーサービスを構成するサーバ類が設置されたデータセンターでは電力システムは、完全に冗長化され、電力障害時に運用を維持するための電力供給を可能とするバックアップ電源を保持しております。
42			クラウドサービス提供に用いる機材を設置する部屋には、火災検知・通報システム及び消火設備を用意すること。	○	ジンジャーサービスを構成するサーバ類が設置されたデータセンターでは火災検知・通報システム及び自動消火設備にて保護されております。
43	適用法令の識別		クラウド事業者は、クラウド事業を営む地域(国、州など)、データセンターの所在する地域(国、州など)及びクラウド事業者自らが適用を受ける法令、規制及び契約上の要求事項を明示することが望ましい。	○	ジンジャーサービスで利用する各種サーバは日本国内にある複数のデータセンターを利用して構成しております。
44			クラウド事業者は、自らの知的財産権についてクラウド利用者に利用を許諾する範囲及び制約を、クラウド利用者に通知することが望ましい。	○	当社ホームページに公開している以下の利用規約において、知的財産権について記載しております。 ■利用規約第24条(知的財産権) https://hcm-jinjer.com/terms/
45	個人データ及び個人情報の保護		個人データ及び個人情報は、関連する法令、規制、及び適用がある場合には、その要求に応じて適切に保護すること。またクラウド利用者が、データ保護及び個人情報保護に係る、国内外の法令、規制及び契約上の要求事項を識別することが望ましい。	○	当社ホームページに公開している以下の利用規約において、個人情報の取り扱いについて記載しております。 ■個人情報保護方針 https://jinjer.co.jp/privacy/
46	セキュリティ方針及び標準の順守		クラウド事業者は、独立したレビュー及び評価(例えば、内部/外部監査、認証、ぜい弱性、ペネトレーションテストなど)を定期的の実施し、情報セキュリティ基本方針及び適用される法的要件を組織が遵守していることを確実にすることが望ましい。	○	当社担当部門による内部監査及び、ISMS認証の更新・外部審査を定期的に行っております。また、第三者機関による脆弱性診断、ペネトレーションテストを定期的の実施しております。
47	セキュリティ管理態勢	従業員教育	全従業員に対して定期的に情報セキュリティ教育を実施すること。	○	ISMSおよびプライバシーマークの運用に基づき、全従業員に対して入社時および年1回以上の頻度で情報セキュリティ教育を実施しております。
48		委託先管理	業務委託先に対して適切なセキュリティ管理を求め、管理すること。	○	業務委託先の選定にあたりセキュリティ要件を確認し、契約において機密保持および情報セキュリティの遵守を求めています。
49		インシデント対応	セキュリティインシデント発生時の対応手順及び体制を整備すること。	○	社内規程にセキュリティインシデント発生時の対応手順・報告体制を定めており、検知時には速やかに影響範囲の特定・対応・再発防止を行う体制を整備しております。お客様に影響がある場合は、弊社サイトおよびご担当者様への連絡により通知いたします。
50		生成AIの利用	生成AI等の新技術の利用にあたり、利用者データの適切な取り扱いを定めること。	○	当社の個人情報保護方針に則り、お客様データ(個人情報を含む)を適切に取り扱っております。生成AI等を利用する場合は、社内規程に基づき利用可否を審査し、情報保護要件を満たしたサービスのみ利用しております。入力したデータがAIモデルの学習に利用されないことを確認したうえで利用しております。