









設79	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「物理的および環境的セキュリティ」(ISO27001 2013、附属書 A.11)が規定されています。システムの可用性に関する物理的な統制についても、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>環境の健全性と安全性の統制は、Google の全データセンターにおいて徹底されています。すべての施設には堅牢な防火設備が導入されており、火災の防止と検知においても万全な対策を施しています。火災検知器や消火設備を設置し、ハードウェアの損傷を防ぎます。熱、火、煙の探知は、異常が発生しているゾーン、セキュリティ操作コンソール、リモート モニタリング デスクにおいて、一斉に音声と視覚効果による警報を発する仕組みになっています。Google は、データセンターが所在するリージョンの建築要件をすべて遵守しています。</p> <p>Google は、業界が推奨する運用手順に従って、冷却システムを導入し維持しています。サーバーなどのハードウェアの動作温度を一定に保つことで、サービス停止のリスクを軽減します。</p> <p>Google は、データセンターが所在するリージョンの建築要件と設備要件をすべて満たしています。</p>
設80	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「物理的および環境的セキュリティ」(ISO27001 2013、附属書 A.11)が規定されています。システムの可用性に関する物理的な統制についても、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>セキュリティとデータ保護を重視する方針は、Google の設計基準の根幹をなしています。Google のデータセンターは、カスタム設計された電子アクセスカード、警報、車両セキュリティゲート、外周フェンス、金属探知機、生体認証などの安全保護対策を施した、多層セキュリティモデルによって物理的なセキュリティを確保しています。また、データセンターのフロアには、レーザー光線による侵入検知システムが導入されています。データセンターには棟の外内に高解像度の監視カメラを設置し、24 時間体制で侵入者を検知、追跡しています。インシデントが発生した際は、アクセスログ、アクティビティ記録、カメラ映像による確認ができます。また、厳格な身元調査とトレーニングを受けた経験豊富な警備員が定期的にパトロールしています。</p> <p>Google のデータセンター プロセスについて詳しくは、Google セキュリティ ホワイトペーパーとデータセンターを紹介する動画をご覧ください。</p> <p>Google セキュリティ ホワイトペーパー <a href="https://cloud.google.com/security/whitepaper#state-of-the-art_data_centers">https://cloud.google.com/security/whitepaper#state-of-the-art_data_centers</a></p> <p>データセンターを紹介する動画 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=XZmGGAbHqA0">https://www.youtube.com/watch?v=XZmGGAbHqA0</a></p>
設81	<p>Google は、データセンターが所在するリージョンの建築要件と設備要件をすべて満たしています。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「物理的および環境的セキュリティ」(ISO27001 2013、附属書 A.11)が規定されています。システムの可用性に関する物理的な統制についても、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>セキュリティとデータ保護を重視する方針は、Google の設計基準の根幹をなしています。Google のデータセンターは、カスタム設計された電子アクセスカード、警報、車両セキュリティゲート、外周フェンス、金属探知機、生体認証などの安全保護対策を施した、多層セキュリティモデルによって物理的なセキュリティを確保しています。また、データセンターのフロアには、レーザー光線による侵入検知システムが導入されています。データセンターには棟の外内に高解像度の監視カメラを設置し、24 時間体制で侵入者を検知、追跡しています。インシデントが発生した際は、アクセスログ、アクティビティ記録、カメラ映像による確認ができます。また、厳格な身元調査とトレーニングを受けた経験豊富な警備員が定期的にパトロールしています。</p> <p>Google のデータセンター プロセスについて詳しくは、Google セキュリティ ホワイトペーパーとデータセンターを紹介する動画をご覧ください。</p> <p>Google セキュリティ ホワイトペーパー <a href="https://cloud.google.com/security/whitepaper#state-of-the-art_data_centers">https://cloud.google.com/security/whitepaper#state-of-the-art_data_centers</a></p> <p>データセンターを紹介する動画 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=XZmGGAbHqA0">https://www.youtube.com/watch?v=XZmGGAbHqA0</a></p>
設82	<p>Google は、データセンターが所在するリージョンの建築要件と設備要件をすべて満たしています。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「物理的および環境的セキュリティ」(ISO27001 2013、附属書 A.11)が規定されています。システムの可用性に関する物理的な統制についても、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>セキュリティとデータ保護を重視する方針は、Google の設計基準の根幹をなしています。Google のデータセンターは、カスタム設計された電子アクセスカード、警報、車両セキュリティゲート、外周フェンス、金属探知機、生体認証などの安全保護対策を施した、多層セキュリティモデルによって物理的なセキュリティを確保しています。また、データセンターのフロアには、レーザー光線による侵入検知システムが導入されています。データセンターには棟の外内に高解像度の監視カメラを設置し、24 時間体制で侵入者を検知、追跡しています。インシデントが発生した際は、アクセスログ、アクティビティ記録、カメラ映像による確認ができます。また、厳格な身元調査とトレーニングを受けた経験豊富な警備員が定期的にパトロールしています。</p> <p>Google のデータセンター プロセスについて詳しくは、Google セキュリティ ホワイトペーパーとデータセンターを紹介する動画をご覧ください。</p> <p>Google セキュリティ ホワイトペーパー <a href="https://cloud.google.com/security/whitepaper#state-of-the-art_data_centers">https://cloud.google.com/security/whitepaper#state-of-the-art_data_centers</a></p> <p>データセンターを紹介する動画 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=XZmGGAbHqA0">https://www.youtube.com/watch?v=XZmGGAbHqA0</a></p>
設83	<p>Google は、データセンターが所在するリージョンの建築要件と設備要件をすべて満たしています。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「物理的および環境的セキュリティ」(ISO27001 2013、附属書 A.11)が規定されています。システムの可用性に関する物理的な統制についても、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>セキュリティとデータ保護を重視する方針は、Google の設計基準の根幹をなしています。Google のデータセンターは、カスタム設計された電子アクセスカード、警報、車両セキュリティゲート、外周フェンス、金属探知機、生体認証などの安全保護対策を施した、多層セキュリティモデルによって物理的なセキュリティを確保しています。また、データセンターのフロアには、レーザー光線による侵入検知システムが導入されています。データセンターには棟の外内に高解像度の監視カメラを設置し、24 時間体制で侵入者を検知、追跡しています。インシデントが発生した際は、アクセスログ、アクティビティ記録、カメラ映像による確認ができます。また、厳格な身元調査とトレーニングを受けた経験豊富な警備員が定期的にパトロールしています。</p> <p>Google のデータセンター プロセスについて詳しくは、Google セキュリティ ホワイトペーパーとデータセンターを紹介する動画をご覧ください。</p> <p>Google セキュリティ ホワイトペーパー <a href="https://cloud.google.com/security/whitepaper#state-of-the-art_data_centers">https://cloud.google.com/security/whitepaper#state-of-the-art_data_centers</a></p> <p>データセンターを紹介する動画 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=XZmGGAbHqA0">https://www.youtube.com/watch?v=XZmGGAbHqA0</a></p>
設83-1	<p>Google は、データセンターが所在するリージョンの建築要件と設備要件をすべて満たしています。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「物理的および環境的セキュリティ」(ISO27001 2013、附属書 A.11)が規定されています。システムの可用性に関する物理的な統制についても、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>セキュリティとデータ保護を重視する方針は、Google の設計基準の根幹をなしています。Google のデータセンターは、カスタム設計された電子アクセスカード、警報、車両セキュリティゲート、外周フェンス、金属探知機、生体認証などの安全保護対策を施した、多層セキュリティモデルによって物理的なセキュリティを確保しています。また、データセンターのフロアには、レーザー光線による侵入検知システムが導入されています。データセンターには棟の外内に高解像度の監視カメラを設置し、24 時間体制で侵入者を検知、追跡しています。インシデントが発生した際は、アクセスログ、アクティビティ記録、カメラ映像による確認ができます。また、厳格な身元調査とトレーニングを受けた経験豊富な警備員が定期的にパトロールしています。</p> <p>Google のデータセンター プロセスについて詳しくは、Google セキュリティ ホワイトペーパーとデータセンターを紹介する動画をご覧ください。</p> <p>Google セキュリティ ホワイトペーパー <a href="https://cloud.google.com/security/whitepaper#state-of-the-art_data_centers">https://cloud.google.com/security/whitepaper#state-of-the-art_data_centers</a></p> <p>データセンターを紹介する動画 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=XZmGGAbHqA0">https://www.youtube.com/watch?v=XZmGGAbHqA0</a></p>
設84	対象外
設85	対象外
設86	対象外
設87	対象外
設88	対象外
設89	対象外
設90	対象外
設91	対象外
設92	対象外
設93	対象外
設94	対象外
設95	対象外
設96	対象外
設97	対象外
設98	対象外
設99	対象外
設100	対象外
設101	対象外
設102	対象外
設103	対象外
設104	対象外
設105	対象外
設106	対象外
設107	対象外
設108	対象外
設109	対象外
設110	対象外
設111	対象外
設112	対象外
設113	対象外
設114	対象外
設115	対象外
設116	対象外
設117	対象外
設118	対象外
設119	対象外
設120	対象外
設121	対象外
設122	対象外
設123	対象外
設124	対象外
設125	対象外
設126	対象外
設127	対象外
設128	対象外
設129	対象外
設130	対象外
設131	対象外
設132	対象外
設133	対象外
設134	対象外
設135	対象外
設136	対象外
設137	対象外
<b>運用</b>	
	<b>Google の目標</b>
運1	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「情報セキュリティのための方針群」(ISO 27002 2013、附属書 A.5)と「情報セキュリティのための組織」(ISO27002 2013、附属書 A.6)が規定されています。</p> <p>情報セキュリティポリシーの文書化をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
運2	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「情報セキュリティのための方針群」(ISO 27002 2013、附属書 A.5)と「情報セキュリティのための組織」(ISO27002 2013、附属書 A.6)が規定されています。</p> <p>情報セキュリティポリシーの文書化をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
運3	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「情報セキュリティのための方針群」(ISO 27002 2013、附属書 A.5)と「情報セキュリティのための組織」(ISO27002 2013、附属書 A.6)が規定されています。</p> <p>情報セキュリティポリシーの文書化をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
運4	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「情報セキュリティのための方針群」(ISO 27002 2013、附属書 A.5)と「情報セキュリティのための組織」(ISO27002 2013、附属書 A.6)が規定されています。</p> <p>情報セキュリティポリシーの文書化をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
運5	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「情報セキュリティのための方針群」(ISO 27002 2013、附属書 A.5)と「情報セキュリティのための組織」(ISO27002 2013、附属書 A.6)が規定されています。</p> <p>情報セキュリティポリシーの文書化をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
運6	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「情報セキュリティのための方針群」(ISO 27002 2013、附属書 A.5)と「情報セキュリティのための組織」(ISO27002 2013、附属書 A.6)が規定されています。</p> <p>情報セキュリティポリシーの文書化をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
運7	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「冗長性」(ISO27001 2013、附属書 A.17.2)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google プラットフォームのコンポーネントは、高度な冗長性を確保した設計になっています。Google プラットフォームのコンポーネントは、高度な冗長性を確保した設計になっています。この冗長性は、Google のサーバー設計、データ保存方法、ネットワークやインターネットの接続性、さらにはソフトウェアサービスにも適用されています。この「すべてに冗長性」の方針は、エラー処理を設計全体に組み込むという考え方も生きており、これによって 1 台のサーバー、1 か所のデータセンター、1 本のネットワーク接続だけに依存しないリソースが構築されています。Google のデータセンターは、自然災害や局地的な停電といった地域的な障害の影響を最小限に抑えるために、地理的に分散しています。ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークの障害が発生しても、自動的にデータが別の施設に切り替えられるため、Google Cloud や G Suite のお客様の業務が中断されることはありません。</p> <p>冗長性が高い Google のインフラストラクチャは、お客様をデータ損失から守ります。Google Cloud プロダクト (G Suite、Google Cloud Platform) では、RPO (目標復旧時点)の目標も、RTO (目標復旧時間)の設計目標もゼロに設定しています。Google は、こうした目標をライブレプリケーションまたは同期レプリケーションによって達成することを目指しています。Google Cloud プロダクト内でお客様が行った操作は同時に 2 か所のデータセンターに複製されるため、一方のデータセンターに障害が発生しても、他方のデータセンターに転送されます。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、該当するリージョンやゾーンを設定して障害や災害を防止するなど、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
運8	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「人的資源のセキュリティ」(ISO27001 2013、附属書 A.7)が規定されています。人的資源の管理に関する統制についても、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>全社員は Google の行動規範 (<a href="https://abc.xyz/investor/other/google-code-of-conduct.html">https://abc.xyz/investor/other/google-code-of-conduct.html</a>) に同意し、倫理とコンプライアンスに関する研修を受けています。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、運用ガイドの作成など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>

<p>運9</p>	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「人的資源のセキュリティ」(ISO27001 2013、附属書 A.7)が規定されています。人的資源の管理に関する統制についても、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>全社員は Google の行動規範 (<a href="https://abc.xyz/investor/other/google-code-of-conduct.html">https://abc.xyz/investor/other/google-code-of-conduct.html</a>)に同意し、倫理とコンプライアンスに関する研修を受けています。</p>
<p>運10</p>	<p>Google Cloud Platform のお客様は、運用ガイドの作成など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「情報セキュリティのための方針」(ISO 27001 2013、附属書 A.5)、「情報セキュリティのための組織」(ISO27001 2013、附属書 A.6)、「運用の手順および責任」(ISO 27001 2013、附属書 A.12.1)が規定されています。</p> <p>情報セキュリティポリシーの文書化をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p>
<p>運10-1</p>	<p>Google Cloud Platform のお客様は、運用ガイドの作成など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「情報セキュリティの意図向上、教育および訓練」(ISO27002 2013、附属書 A.7.2.2)が規定されています。</p> <p>セキュリティに対する意図向上や研修をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p>
<p>運11</p>	<p>Google Cloud Platform のお客様は、運用ガイドの作成など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「物理的および環境的セキュリティ」(ISO27001 2013、附属書 A.11)が規定されています。システムの可用性に関する物理的な統制についても、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p>
<p>運12</p>	<p>セキュリティとデータ保護を重視する方針は、Google の設計基準の根幹をなしています。Google のデータセンターは、カスタム設計された電子アクセスカード、警報、車両セキュリティゲート、外周フェンス、金属探知機、生体認証などの安全保護対策を施した、多層セキュリティモデルによって物理的なセキュリティを確保しています。また、データセンターのフロアには、レーザー光線による侵入検知システムが導入されています。データセンターには機内の内外に高解像度の監視カメラを設置し、24時間体制で侵入者を検知、追跡しています。インシデントが発生した際は、アクセスログ、アクティビティ記録、カメラ映像による確認ができます。また、厳格な身元調査とトレーニングを受けた経験豊富な警備員が定期的にパトロールしています。</p> <p>セキュリティエリア(データサーバーフロアなど)に入るには、セキュリティ通路を通らなければなりません。このセキュリティ通路では、セキュリティバッジと生体認証を利用した多層的なアクセス管理を実施しています。セキュリティエリアへの立ち入り許可されているのは特定の役割を持つ承認された社員です。こうしたエリアへのアクセス管理は、モニタリングとロギングの対象になっています。</p> <p>Google のデータセンター プロセスについて詳しくは、Google セキュリティ ホワイトペーパーとデータセンターを紹介する動画をご覧ください。</p> <p>Google セキュリティ ホワイトペーパー <a href="https://cloud.google.com/security/whitepaper#state-of-the-art_data_centers">https://cloud.google.com/security/whitepaper#state-of-the-art_data_centers</a></p> <p>データセンターを紹介する動画 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=XZmGGAbHqa0">https://www.youtube.com/watch?v=XZmGGAbHqa0</a></p>
<p>運13</p>	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「物理的および環境的セキュリティ」(ISO27001 2013、附属書 A.11)が規定されています。システムの可用性に関する物理的な統制についても、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>セキュリティとデータ保護を重視する方針は、Google の設計基準の根幹をなしています。Google のデータセンターは、カスタム設計された電子アクセスカード、警報、車両セキュリティゲート、外周フェンス、金属探知機、生体認証などの安全保護対策を施した、多層セキュリティモデルによって物理的なセキュリティを確保しています。また、データセンターのフロアには、レーザー光線による侵入検知システムが導入されています。データセンターには機内の内外に高解像度の監視カメラを設置し、24時間体制で侵入者を検知、追跡しています。インシデントが発生した際は、アクセスログ、アクティビティ記録、カメラ映像による確認ができます。また、厳格な身元調査とトレーニングを受けた経験豊富な警備員が定期的にパトロールしています。</p> <p>セキュリティエリア(データサーバーフロアなど)に入るには、セキュリティ通路を通らなければなりません。このセキュリティ通路では、セキュリティバッジと生体認証を利用した多層的なアクセス管理を実施しています。セキュリティエリアへの立ち入り許可されているのは特定の役割を持つ承認された社員です。こうしたエリアへのアクセス管理は、モニタリングとロギングの対象になっています。</p> <p>Google のデータセンター プロセスについて詳しくは、Google セキュリティ ホワイトペーパーとデータセンターを紹介する動画をご覧ください。</p> <p>Google セキュリティ ホワイトペーパー <a href="https://cloud.google.com/security/whitepaper#state-of-the-art_data_centers">https://cloud.google.com/security/whitepaper#state-of-the-art_data_centers</a></p> <p>データセンターを紹介する動画 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=XZmGGAbHqa0">https://www.youtube.com/watch?v=XZmGGAbHqa0</a></p>
<p>運14</p>	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「操作手順書」(附属書 A.12.1.1)が規定されています。</p> <p>Google では内部ドキュメンテーションを厳密に維持し、ISO27001 の要件に従って ISMS を運用しています。文書はすべて、複製とバックアップの対象になるシステムに保存されます。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、運用ガイドの作成など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
<p>運15</p>	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「記録の保護」(附属書 A.12.1.1)と「事業継続マネジメントにおける情報セキュリティの側面」(附属書 A.17)が規定されています。</p> <p>Google では、システム復旧を円滑に進めるための作業手順書を作成しています。文書はすべて、複製とバックアップの対象になるシステムに保存されます。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、運用ガイドの作成など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
<p>運16</p>	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「アクセス制御」(ISO 27001 2013、附属書 A.9)が規定されています。</p> <p>論理的なアクセス制御をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>データのプライバシーとセキュリティを確保するため、Google はそれぞれのお客様のデータを他のお客様とユーザーから論理的に分離しています。実際には同じ物理サーバーに保存されている場合も同様です。お客様のデータにアクセスできるのは、ご限定された Google の社員のみです。Google の社員はアクセスレベルは職務上の役割を基準にしており、必要最小限の権限と情報のみを許可するという方針に基づいて、アクセス権を定義済みの職務に割り当てています。Google の社員に付与される既定のアクセス権限は、社員用メールや Google の社員用の社内ポータルといった会社のリソースのみに、アクセスが制限されています。既定以上のアクセス権を要求する場合は、Google のセキュリティポリシーの規定に従い、データまたはシステムのオーナー、マネージャー、またはその他の上級管理者に要請して承認を得るといった公式の手順を経る必要があります。この承認はワークフロー ツールによって管理され、すべての変更の監査記録が維持されます。こうしたツールで認可設定の変更と承認プロセスの両方を管理することで、一貫性のある承認ポリシーの適用が保証されます。社員の承認設定は、Google Cloud や G Suite に関連したデータやシステムを含む、すべてのリソースへのアクセス制御に使用されます。サポート サービスは、複数の方法による本人確認を経た上で、正式に承認されたお客様の管理者に対してのみ提供されます。Google の社員によるアクセスは、セキュリティ、プライバシー、内部監査を担当する社内の専任チームによってモニタリング、監査されます。</p>
<p>運17</p>	<p>Google Cloud Platform のお客様は、運用手順書の利用ガイドの作成など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「アクセス制御」(ISO 27001 2013、附属書 A.9)が規定されています。</p> <p>論理的なアクセス制御をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google は、多層的なログイン方法を採用しています。ユーザーは、セキュリティトレーニングの一環として、パスワードの正しい作成方法や管理方法について指導を受けます。さらに、パスワード管理システムを導入し、社内ポリシーの徹底した遵守に努めています。</p>
<p>運18</p>	<p>Google Cloud Platform のお客様は、運用手順書の利用ガイドの作成など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「アクセス制御」(ISO 27001 2013、附属書 A.9)が規定されています。</p> <p>論理的なアクセス制御をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google では、アクセスの妥当性を確認するために、全システムへの論理的アクセスの審査を定期的に実施しています。さらに、Google の社員によるアクセスは、セキュリティ、プライバシー、内部監査を担当する社内の専任チームによってモニタリング、監査されます。</p>
<p>運19</p>	<p>Google Cloud Platform のお客様は、運用手順書の利用ガイドの作成など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「アクセス制御」(ISO 27001 2013、附属書 A.9)が規定されています。</p> <p>情報セキュリティの監督管理体制は、論理的なアクセス制御など、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google の社員はアクセス権とアクセスレベルは職務上の役割を基準にしており、必要最小限の権限と情報のみを許可するという方針に基づいて、アクセス権を定義済みの職務に割り当てています。Google の社員に付与される既定のアクセス権限は、社員用メールや Google の社員用の社内ポータルといった会社のリソースのみに、アクセスが制限されています。既定以上のアクセス権を要求する場合は、Google のセキュリティポリシーの規定に従い、データまたはシステムのオーナー、マネージャー、またはその他の上級管理者に要請して承認を得るといった公式の手順を経る必要があります。この承認はワークフロー ツールによって管理され、すべての変更の監査記録が維持されます。こうしたツールで認可設定の変更と承認プロセスの両方を管理することで、一貫性のある承認ポリシーの適用が保証されます。社員の承認設定は、Google Cloud や G Suite に関連したデータやシステムを含む、すべてのリソースへのアクセス制御に使用されます。サポート サービスは、複数の方法による本人確認を経た上で、正式に承認されたお客様の管理者に対してのみ提供されます。Google の社員によるアクセスは、セキュリティ、プライバシー、内部監査を担当する社内の専任チームによってモニタリング、監査されます。</p>
<p>運20</p>	<p>Google Cloud Platform のお客様は、運用手順書の利用ガイドの作成など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「アクセス制御」(ISO 27001 2013、附属書 A.9)が規定されています。</p> <p>論理的なアクセス制御をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google の社員はアクセス権とアクセスレベルは職務上の役割を基準にしており、必要最小限の権限と情報のみを許可するという方針に基づいて、アクセス権を定義済みの職務に割り当てています。Google の社員に付与される既定のアクセス権限は、社員用メールや Google の社員用の社内ポータルといった会社のリソースのみに、アクセスが制限されています。既定以上のアクセス権を要求する場合は、Google のセキュリティポリシーの規定に従い、データまたはシステムのオーナー、マネージャー、またはその他の上級管理者に要請して承認を得るといった公式の手順を経る必要があります。この承認はワークフロー ツールによって管理され、すべての変更の監査記録が維持されます。こうしたツールで認可設定の変更と承認プロセスの両方を管理することで、一貫性のある承認ポリシーの適用が保証されます。社員の承認設定は、Google Cloud や G Suite に関連したデータやシステムを含む、すべてのリソースへのアクセス制御に使用されます。サポート サービスは、複数の方法による本人確認を経た上で、正式に承認されたお客様の管理者に対してのみ提供されます。Google の社員によるアクセスは、セキュリティ、プライバシー、内部監査を担当する社内の専任チームによってモニタリング、監査されます。</p>
<p>運21</p>	<p>Google Cloud Platform のお客様は、運用手順書の利用ガイドの作成など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「アクセス制御」(ISO 27001 2013、附属書 A.9)が規定されています。</p> <p>論理的なアクセス制御をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google の社員はアクセス権とアクセスレベルは職務上の役割を基準にしており、必要最小限の権限と情報のみを許可するという方針に基づいて、アクセス権を定義済みの職務に割り当てています。Google の社員に付与される既定のアクセス権限は、社員用メールや Google の社員用の社内ポータルといった会社のリソースのみに、アクセスが制限されています。既定以上のアクセス権を要求する場合は、Google のセキュリティポリシーの規定に従い、データまたはシステムのオーナー、マネージャー、またはその他の上級管理者に要請して承認を得るといった公式の手順を経る必要があります。この承認はワークフロー ツールによって管理され、すべての変更の監査記録が維持されます。こうしたツールで認可設定の変更と承認プロセスの両方を管理することで、一貫性のある承認ポリシーの適用が保証されます。社員の承認設定は、Google Cloud や G Suite に関連したデータやシステムを含む、すべてのリソースへのアクセス制御に使用されます。サポート サービスは、複数の方法による本人確認を経た上で、正式に承認されたお客様の管理者に対してのみ提供されます。Google の社員によるアクセスは、セキュリティ、プライバシー、内部監査を担当する社内の専任チームによってモニタリング、監査されます。</p>
<p>運22</p>	<p>Google Cloud Platform のお客様は、運用手順書の利用ガイドの作成など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「アクセス制御」(ISO 27001 2013、附属書 A.9)が規定されています。</p> <p>論理的なアクセス制御をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google の社員はアクセス権とアクセスレベルは職務上の役割を基準にしており、必要最小限の権限と情報のみを許可するという方針に基づいて、アクセス権を定義済みの職務に割り当てています。Google の社員に付与される既定のアクセス権限は、社員用メールや Google の社員用の社内ポータルといった会社のリソースのみに、アクセスが制限されています。既定以上のアクセス権を要求する場合は、Google のセキュリティポリシーの規定に従い、データまたはシステムのオーナー、マネージャー、またはその他の上級管理者に要請して承認を得るといった公式の手順を経る必要があります。この承認はワークフロー ツールによって管理され、すべての変更の監査記録が維持されます。こうしたツールで認可設定の変更と承認プロセスの両方を管理することで、一貫性のある承認ポリシーの適用が保証されます。社員の承認設定は、Google Cloud や G Suite に関連したデータやシステムを含む、すべてのリソースへのアクセス制御に使用されます。サポート サービスは、複数の方法による本人確認を経た上で、正式に承認されたお客様の管理者に対してのみ提供されます。Google の社員によるアクセスは、セキュリティ、プライバシー、内部監査を担当する社内の専任チームによってモニタリング、監査されます。</p>
<p>運23</p>	<p>Google Cloud Platform のお客様は、運用手順書の利用ガイドの作成など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「アクセス制御」(ISO 27001 2013、附属書 A.9)が規定されています。</p> <p>論理的なアクセス制御をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google の社員はアクセス権とアクセスレベルは職務上の役割を基準にしており、必要最小限の権限と情報のみを許可するという方針に基づいて、アクセス権を定義済みの職務に割り当てています。Google の社員に付与される既定のアクセス権限は、社員用メールや Google の社員用の社内ポータルといった会社のリソースのみに、アクセスが制限されています。既定以上のアクセス権を要求する場合は、Google のセキュリティポリシーの規定に従い、データまたはシステムのオーナー、マネージャー、またはその他の上級管理者に要請して承認を得るといった公式の手順を経る必要があります。この承認はワークフロー ツールによって管理され、すべての変更の監査記録が維持されます。こうしたツールで認可設定の変更と承認プロセスの両方を管理することで、一貫性のある承認ポリシーの適用が保証されます。社員の承認設定は、Google Cloud や G Suite に関連したデータやシステムを含む、すべてのリソースへのアクセス制御に使用されます。サポート サービスは、複数の方法による本人確認を経た上で、正式に承認されたお客様の管理者に対してのみ提供されます。Google の社員によるアクセスは、セキュリティ、プライバシー、内部監査を担当する社内の専任チームによってモニタリング、監査されます。</p>
<p>運24</p>	<p>Google Cloud Platform のお客様は、運用手順書の利用ガイドの作成など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14)が規定されています。情報セキュリティの監督管理体制は、ソフトウェアの開発管理など、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p>
<p>運25</p>	<p>Google Cloud Platform のお客様は、入力管理をサポートするプロセスの開発など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14)が規定されています。情報セキュリティの監督管理体制は、ソフトウェアの開発管理など、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p>
<p>運26</p>	<p>Google Cloud Platform のお客様は、入力管理をサポートするプロセスの開発など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14)が規定されています。情報セキュリティの監督管理体制は、ソフトウェアの開発管理など、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p>
<p>運27</p>	<p>Google Cloud Platform のお客様は、入力管理をサポートするプロセスの開発など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「冗長性」(ISO27001 2013、附属書 A.17.2)と「バックアップ」(ISO27001 2013、附属書 A.12.3)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google プラットフォームのコンポーネントは、高度な冗長性を確保した設計になっています。この冗長性は、Google のサーバー設計、データ保存方法、ネットワークやインターネットの接続性、さらにソフトウェア サービスにも適用されています。このすべての冗長性の方針は、エラー処理を設計全体に組み込むという考え方も生み出ており、これによって 1 台のサーバー、1 台のデータセンター、1 件のネットワーク接続だけに依存しないリデュンションが構築されています。Google のデータセンターは、自然災害や局地的な停電といった地域的な障害の影響を最小限に抑えるために、地理的に分散しています。ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークの障害が発生しても、自動的にデータが別の施設に切り替えられるため、Google Cloud や G Suite のお客様の業務が中断されることはありません。</p> <p>冗長性が高い Google のインフラストラクチャは、お客様をデータ損失から守ります。Google Cloud プログラム(G Suite、Google Cloud Platform)では、RPO(目標復旧時点)の目標も、RTO(目標復旧時間)の設計目標もゼロに設定しています。Google は、こうした目標をライブレプリケーションまたは同期レプリケーションによって達成することを目指しています。Google Cloud プログラム内でお客様が行った操作は同時に 2 か所のデータセンターに複製されるため、一方のデータセンターに障害が発生しても、他方のデータセンターに転送されます。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、データファイル管理をサポートするプロセスの開発など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
<p>運28</p>	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14)が規定されています。情報セキュリティの監督管理体制は、ソフトウェアの開発管理など、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、プログラム ファイル管理をサポートするプロセスの開発など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>

連29	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「冗長性」(ISO27001 2013, 附属書 A.17.2)と「バックアップ」(ISO27001 2013, 附属書 A.12.3)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2, Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google プラットフォームのコンポーネントは、高度な冗長性を確保した設計になっています。この冗長性は、Google のサーバー設計、データ保存方法、ネットワークやインターネットの接続性、さらにソフトウェア サービスにも適用されています。このすべてに冗長性の方針は、エラー処理を設計全体に組み込むという考え方も生きており、これによって1台のサーバー、1か所のデータセンター、1件のネットワーク接続だけに依存しないリデュンションが構築されています。Google のデータセンターは、自然災害や局地的な停電といった地域的な障害の影響を最小限に抑えるために、地理的に分散しています。ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークの障害が発生しても、自動的にデータが別の施設に切り替えられるため、Google Cloud や G Suite のお客様の業務が中断されることはありません。</p> <p>冗長性が高い Google のインフラストラクチャは、お客様をデータ損失から守ります。Google Cloud プロダクト(G Suite, Google Cloud Platform)では、RPO(目標復旧時点)の目標も、RTO(目標復旧時間)の設計目標もゼロに設定しています。Google は、こうした目標をライブレプリケーションまたは同期レプリケーションによって達成することを目指しています。Google Cloud プロダクト内のお客様が行った操作は同時に2か所のデータセンターに複製されるため、一方のデータセンターに障害が発生しても、他方のデータセンターに転送されます。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、プログラムファイル管理をサポートするプロセスの開発など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
連30	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「マルウェアからの保護」(附属書 A.12.2)が規定されています。脆弱性管理に関する統制についても、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2, Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google はセキュリティ上の脅威を積極的に探索する脆弱性管理プロセスを実施しています。この管理プロセスは、一般に流通しているツールと独自の社内ツール、自動および手動による集中的な侵入試行、品質保証プロセス、ソフトウェアセキュリティ審査、外部監査などで構成されています。脆弱性の追跡と対応は脆弱性管理チームが担当しています。改善が必要な脆弱性が見つかるまで、その内容が記録され、重大度に応じて優先順位が設定され、オーナーが割り当てられます。脆弱性管理チームはこのお困りごとを通じて、問題が報告されたことが認められるまで対応作業を続け、また、Google はセキュリティ研究コミュニティのメンバーと連携して、Google のサービスやオープンソース ツールについて報告されている問題を追跡しています。セキュリティ問題の報告については、<a href="http://www.google.com/intl/en/corporate/security.html">www.google.com/intl/en/corporate/security.html</a> をご覧ください。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、適切なウイルス対策の設定など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
連31	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「運用の手順および責任」(ISO 27001 2013, 附属書 A.12.1)と「ネットワークセキュリティ管理」(ISO 27001 2013, 附属書 A.13.1)が規定されています。</p> <p>Google のセキュリティモニタリング プログラムは、内部ネットワークトラフィックから収集されている情報、社員によるシステム上の操作、外部に知られている脆弱性に焦点を当てています。Google のグローバルネットワークのさまざまな箇所で、内部トラフィックに隠れた活動(たとえば、トラフィックにポートネットに接続している可能性が見られるなど)がないか検査しています。この分析では、オープンソースのツールと商用ツールを組み合わせて使用し、トラフィックのキャプチャと解析を行っています。Google の技術を基に構築された独自の解析システムもこの解析をサポートしています。こうしたネットワーク解析に加え、顧客データへのアクセスの試行などの異常な動向を特定するために、システムログを精査しています。Google のセキュリティエンジニアは、Google のインフラストラクチャに影響する可能性があるセキュリティ上のインシデントを検知する永続的な検索アラートを一般公開データ レポジトリに設定しています。また、受信したセキュリティレポートの確認や、公開のメールアドレス、ブログ、Wiki のモニタリングを積極的に行っています。自動ネットワーク解析は、未知の脅威が発生した可能性がある状態を検知して Google セキュリティスタッフに通知します。ネットワーク解析に加え、システムログの自動解析も行われています。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
連32	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「冗長性」(ISO27001 2013, 附属書 A.17.2)と「バックアップ」(ISO27001 2013, 附属書 A.12.3)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2, Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google プラットフォームのコンポーネントは、高度な冗長性を確保した設計になっています。この冗長性は、Google のサーバー設計、データ保存方法、ネットワークやインターネットの接続性、さらにソフトウェア サービスにも適用されています。このすべてに冗長性の方針は、エラー処理を設計全体に組み込むという考え方も生きており、これによって1台のサーバー、1か所のデータセンター、1件のネットワーク接続だけに依存しないリデュンションが構築されています。Google のデータセンターは、自然災害や局地的な停電といった地域的な障害の影響を最小限に抑えるために、地理的に分散しています。ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークの障害が発生しても、自動的にデータが別の施設に切り替えられるため、Google Cloud や G Suite のお客様の業務が中断されることはありません。</p> <p>冗長性が高い Google のインフラストラクチャは、お客様をデータ損失から守ります。Google Cloud プロダクト(G Suite, Google Cloud Platform)では、RPO(目標復旧時点)の目標も、RTO(目標復旧時間)の設計目標もゼロに設定しています。Google は、こうした目標をライブレプリケーションまたは同期レプリケーションによって達成することを目指しています。Google Cloud プロダクト内のお客様が行った操作は同時に2か所のデータセンターに複製されるため、一方のデータセンターに障害が発生しても、他方のデータセンターに転送されます。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、該当するリージョンやゾーンを設定して障害や災害を防止するなど、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
連33	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「記録の保護」(ISO 27001 2013, 附属書 A.12.1.1)が規定されています。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、ストレージ管理をサポートするプロセスの開発など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
連34	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「冗長性」(ISO27001 2013, 附属書 A.17.2)と「バックアップ」(ISO27001 2013, 附属書 A.12.3)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2, Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google プラットフォームのコンポーネントは、高度な冗長性を確保した設計になっています。この冗長性は、Google のサーバー設計、データ保存方法、ネットワークやインターネットの接続性、さらにソフトウェア サービスにも適用されています。このすべてに冗長性の方針は、エラー処理を設計全体に組み込むという考え方も生きており、これによって1台のサーバー、1か所のデータセンター、1件のネットワーク接続だけに依存しないリデュンションが構築されています。Google のデータセンターは、自然災害や局地的な停電といった地域的な障害の影響を最小限に抑えるために、地理的に分散しています。ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークの障害が発生しても、自動的にデータが別の施設に切り替えられるため、Google Cloud や G Suite のお客様の業務が中断されることはありません。</p> <p>冗長性が高い Google のインフラストラクチャは、お客様をデータ損失から守ります。Google Cloud プロダクト(G Suite, Google Cloud Platform)では、RPO(目標復旧時点)の目標も、RTO(目標復旧時間)の設計目標もゼロに設定しています。Google は、こうした目標をライブレプリケーションまたは同期レプリケーションによって達成することを目指しています。Google Cloud プロダクト内のお客様が行った操作は同時に2か所のデータセンターに複製されるため、一方のデータセンターに障害が発生しても、他方のデータセンターに転送されます。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、フォーム管理をサポートするプロセスの開発など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
連35	<p>フォーム管理をサポートするプロセスの開発は、お客様側で対応していただく必要があります。</p>
連36	<p>フォーム管理をサポートするプロセスの開発は、お客様側で対応していただく必要があります。</p>
連37	<p>出力情報をサポートするプロセスの開発は、お客様側で対応していただく必要があります。</p>
連38	<p>トランザクション管理はお客様側で対応していただく必要があります。</p>
連39	<p>トランザクション管理はお客様側で対応していただく必要があります。</p>
連40	<p>トランザクション管理はお客様側で対応していただく必要があります。</p>
連41	<p>トランザクション管理はお客様側で対応していただく必要があります。</p>
連42	<p>トランザクション管理はお客様側で対応していただく必要があります。</p>
連43	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「暗号」(ISO 27001 2013, 附属書 A.10)が規定されています。</p> <p>Google は、Google Cloud プロダクトと G Suite プロダクトの暗号化と鍵管理に関する詳細を公開しています。鍵管理と暗号化について詳しくは、<a href="#">次を参照してください</a></p> <p><a href="https://cloud.google.com/security/encryption-at-rest/">https://cloud.google.com/security/encryption-at-rest/</a> <a href="https://storage.googleapis.com/gfw-louched-accounts-pdfs/google-encryption-whitepaper-gsuite.pdf">https://storage.googleapis.com/gfw-louched-accounts-pdfs/google-encryption-whitepaper-gsuite.pdf</a></p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、暗号鍵管理プロセスの開発など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。 ID 確認はお客様側で対応していただく必要があります。</p>
連44	<p>CD や ATM での現金取引の確認はお客様側で対応していただく必要があります。</p>
連44-1	<p>CD や ATM、無人の支店については、お客様側で対応していただく必要があります。</p>
連45	<p>CD や ATM、無人の支店については、お客様側で対応していただく必要があります。</p>
連46	<p>CD や ATM、無人の支店については、お客様側で対応していただく必要があります。</p>
連47	<p>CD や ATM、無人の支店については、お客様側で対応していただく必要があります。</p>
連48	<p>CD や ATM、無人の支店については、お客様側で対応していただく必要があります。</p>
連49	<p>CD や ATM、無人の支店については、お客様側で対応していただく必要があります。</p>
連50	<p>携帯端末については、お客様側で対応していただく必要があります。</p>
連51	<p>CD や ATM、無人の支店については、お客様側で対応していただく必要があります。</p>
連51-1	<p>CD や ATM、無人の支店については、お客様側で対応していただく必要があります。</p>
連52	<p>CD や ATM、無人の支店については、お客様側で対応していただく必要があります。</p>
連53	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「冗長性」(ISO27001 2013, 附属書 A.17.2)と「バックアップ」(ISO27001 2013, 附属書 A.12.3)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2, Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google プラットフォームのコンポーネントは、高度な冗長性を確保した設計になっています。この冗長性は、Google のサーバー設計、データ保存方法、ネットワークやインターネットの接続性、さらにソフトウェア サービスにも適用されています。このすべてに冗長性の方針は、エラー処理を設計全体に組み込むという考え方も生きており、これによって1台のサーバー、1か所のデータセンター、1件のネットワーク接続だけに依存しないリデュンションが構築されています。Google のデータセンターは、自然災害や局地的な停電といった地域的な障害の影響を最小限に抑えるために、地理的に分散しています。ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークの障害が発生しても、自動的にデータが別の施設に切り替えられるため、Google Cloud や G Suite のお客様の業務が中断されることはありません。</p> <p>冗長性が高い Google のインフラストラクチャは、お客様をデータ損失から守ります。Google Cloud プロダクト(G Suite, Google Cloud Platform)では、RPO(目標復旧時点)の目標も、RTO(目標復旧時間)の設計目標もゼロに設定しています。Google は、こうした目標をライブレプリケーションまたは同期レプリケーションによって達成することを目指しています。Google Cloud プロダクト内のお客様が行った操作は同時に2か所のデータセンターに複製されるため、一方のデータセンターに障害が発生しても、他方のデータセンターに転送されます。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、該当するリージョンやゾーンを設定して障害や災害を防止するなど、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。また、自社のデータを保護し、保護対策におけるすべての責任を負います。</p>
連53-1	<p>お客様は、ユーザーの生体認証データを使用する場合、そのデータを安全に保護する必要があります。</p>
連54	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「容量・能力の管理」(ISO 27001 2013, 附属書 A.12.1.3)が規定されています。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、リソース管理など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
連55	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「通信のセキュリティ」(ISO 27001 2013, 附属書 A.13)と「公共ネットワーク上のアプリケーション サービスのセキュリティの考慮」(ISO27002 2013, 附属書 A.14.1.2)が規定されています。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、外部接続の管理など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
連56	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「通信のセキュリティ」(ISO 27001 2013, 附属書 A.13)と「公共ネットワーク上のアプリケーション サービスのセキュリティの考慮」(ISO27002 2013, 附属書 A.14.1.2)が規定されています。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、外部接続の管理など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
連57	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「装置」(ISO 27001 2013, 附属書 A.11.2)が規定されています。</p> <p>セキュリティとデータ保護を重視する方針は、Google の設計基準の根幹をなしています。Google のデータセンターは、カスタム設計された電子アクセスカード、警報、車両セキュリティゲート、外周フェンス、金属探知機、生体認証などの安全保護対策を備えた、多層セキュリティモデルによって物理的なセキュリティを確保しています。また、データセンターのフロアには、レーザー光線による侵入検知システムが導入されています。データセンターには機の外内に高解像度の監視カメラを設置し、24時間体制で侵入者を検知、追跡しています。インシデントが発生した際は、アクセスログ、アクティビティ記録、カメラ映像による確認ができます。また、厳格な身元調査とトレーニングを受けた経験豊富な警備員が定期的にパトロールしています。</p> <p>Google のデータセンター プロセスについて詳しくは、<a href="#">Google セキュリティ ホワイトペーパー</a>とデータセンターを紹介する動画をご覧ください。</p> <p>Google セキュリティ ホワイトペーパー <a href="https://cloud.google.com/security/whitepaper/state-of-the-art-data-centers">https://cloud.google.com/security/whitepaper/state-of-the-art-data-centers</a></p>
連58	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「装置」(ISO 27001 2013, 附属書 A.11.2)が規定されています。</p> <p>セキュリティとデータ保護を重視する方針は、Google の設計基準の根幹をなしています。Google のデータセンターは、カスタム設計された電子アクセスカード、警報、車両セキュリティゲート、外周フェンス、金属探知機、生体認証などの安全保護対策を備えた、多層セキュリティモデルによって物理的なセキュリティを確保しています。また、データセンターのフロアには、レーザー光線による侵入検知システムが導入されています。データセンターには機の外内に高解像度の監視カメラを設置し、24時間体制で侵入者を検知、追跡しています。インシデントが発生した際は、アクセスログ、アクティビティ記録、カメラ映像による確認ができます。また、厳格な身元調査とトレーニングを受けた経験豊富な警備員が定期的にパトロールしています。</p> <p>Google のデータセンター プロセスについて詳しくは、<a href="#">Google セキュリティ ホワイトペーパー</a>とデータセンターを紹介する動画をご覧ください。</p> <p>Google セキュリティ ホワイトペーパー <a href="https://cloud.google.com/security/whitepaper/state-of-the-art-data-centers">https://cloud.google.com/security/whitepaper/state-of-the-art-data-centers</a></p>
連59	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「装置」(ISO 27001 2013, 附属書 A.11.2.4)が規定されています。</p>
連60	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「ロギングおよびモニタリング」(ISO 27001 2013, 附属書 A.12.4)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2, Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google のセキュリティモニタリング プログラムは、内部ネットワークトラフィックから収集されている情報、社員によるシステム上の操作、外部に知られている脆弱性に焦点を当てています。Google のグローバルネットワークのさまざまな箇所で、内部トラフィックに隠れた活動(たとえば、トラフィックにポートネットに接続している可能性が見られるなど)がないか検査しています。この分析では、オープンソースのツールと商用ツールを組み合わせて使用し、トラフィックのキャプチャと解析を行っています。Google の技術を基に構築された独自の解析システムもこの解析をサポートしています。こうしたネットワーク解析に加え、顧客データへのアクセスの試行などの異常な動向を特定するために、システムログを精査しています。Google のセキュリティエンジニアは、Google のインフラストラクチャに影響する可能性があるセキュリティ上のインシデントを検知する永続的な検索アラートを一般公開データ レポジトリに設定しています。また、受信したセキュリティレポートの確認や、公開のメールアドレス、ブログ、Wiki のモニタリングを積極的に行っています。自動ネットワーク解析は、未知の脅威が発生した可能性がある状態を検知して Google セキュリティスタッフに通知します。ネットワーク解析に加え、システムログの自動解析も行われています。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、お使いの環境を設定、管理、モニタリングするすべての権利と責任を保有します。</p>
連61	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「物理的および環境的セキュリティ」(ISO27001 2013, 附属書 A.11)が規定されています。システムの可用性に関する物理的な統制についても、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2, Type II の報告書を取得しています。</p> <p>セキュリティエリア(データサーバーフロアなど)に入るには、セキュリティ通路を通らなければなりません。このセキュリティ通路では、セキュリティ パスジと生体認証を利用した多層的なアクセス管理を実施しています。立ち入り許可を得るには特定の役割を持つ承認された社員のみです。こうしたエリアへのアクセス管理をモニタリングとロギングの対象にし、その妥当性を定期的に検証しています。アクセス権を定期的に変更し、セキュリティ エリアへの立ち入りに関する方針と手続に従う義務があります。</p>
連62	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「冗長性」(ISO27001 2013, 附属書 A.17.2)と「バックアップ」(ISO27001 2013, 附属書 A.12.3)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2, Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google プラットフォームのコンポーネントは、高度な冗長性を確保した設計になっています。この冗長性は、Google のサーバー設計、データ保存方法、ネットワークやインターネットの接続性、さらにソフトウェア サービスにも適用されています。このすべてに冗長性の方針は、エラー処理を設計全体に組み込むという考え方も生きており、これによって1台のサーバー、1か所のデータセンター、1件のネットワーク接続だけに依存しないリデュンションが構築されています。Google のデータセンターは、自然災害や局地的な停電といった地域的な障害の影響を最小限に抑えるために、地理的に分散しています。ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークの障害が発生しても、自動的にデータが別の施設に切り替えられるため、Google Cloud や G Suite のお客様の業務が中断されることはありません。</p> <p>冗長性が高い Google のインフラストラクチャは、お客様をデータ損失から守ります。Google Cloud プロダクト(G Suite, Google Cloud Platform)では、RPO(目標復旧時点)の目標も、RTO(目標復旧時間)の設計目標もゼロに設定しています。Google は、こうした目標をライブレプリケーションまたは同期レプリケーションによって達成することを目指しています。Google Cloud プロダクト内のお客様が行った操作は同時に2か所のデータセンターに複製されるため、一方のデータセンターに障害が発生しても、他方のデータセンターに転送されます。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、該当するリージョンやゾーンを設定して障害や災害を防止するなど、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
連63	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「冗長性」(ISO27001 2013, 附属書 A.17.2)と「バックアップ」(ISO27001 2013, 附属書 A.12.3)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2, Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google プラットフォームのコンポーネントは、高度な冗長性を確保した設計になっています。この冗長性は、Google のサーバー設計、データ保存方法、ネットワークやインターネットの接続性、さらにソフトウェア サービスにも適用されています。このすべてに冗長性の方針は、エラー処理を設計全体に組み込むという考え方も生きており、これによって1台のサーバー、1か所のデータセンター、1件のネットワーク接続だけに依存しないリデュンションが構築されています。Google のデータセンターは、自然災害や局地的な停電といった地域的な障害の影響を最小限に抑えるために、地理的に分散しています。ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークの障害が発生しても、自動的にデータが別の施設に切り替えられるため、Google Cloud や G Suite のお客様の業務が中断されることはありません。</p> <p>冗長性が高い Google のインフラストラクチャは、お客様をデータ損失から守ります。Google Cloud プロダクト(G Suite, Google Cloud Platform)では、RPO(目標復旧時点)の目標も、RTO(目標復旧時間)の設計目標もゼロに設定しています。Google は、こうした目標をライブレプリケーションまたは同期レプリケーションによって達成することを目指しています。Google Cloud プロダクト内のお客様が行った操作は同時に2か所のデータセンターに複製されるため、一方のデータセンターに障害が発生しても、他方のデータセンターに転送されます。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、該当するリージョンやゾーンを設定して障害や災害を防止するなど、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
連64	<p>GoogleはISO27001認証を受けています。この基準では、「冗長性」(ISO27001 2013, 附属書 A.17.2)と「バックアップ」(ISO27001 2013, 附属書 A.12.3)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2, Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google プラットフォームのコンポーネントは、高度な冗長性を確保した設計になっています。この冗長性は、Google のサーバー設計、データ保存方法、ネットワークやインターネットの接続性、さらにソフトウェア サービスにも適用されています。このすべてに冗長性の方針は、エラー処理を設計全体に組み込むという考え方も生きており、これによって1台のサーバー、1か所のデータセンター、1件のネットワーク接続だけに依存しないリデュンションが構築されています。Google のデータセンターは、自然災害や局地的な停電といった地域的な障害の影響を最小限に抑えるために、地理的に分散しています。ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークの障害が発生しても、自動的にデータが別の施設に切り替えられるため、Google Cloud や G Suite のお客様の業務が中断されることはありません。</p> <p>冗長性が高い Google のインフラストラクチャは、お客様をデータ損失から守ります。Google Cloud プロダクト(G Suite, Google Cloud Platform)では、RPO(目標復旧時点)の目標も、RTO(目標復旧時間)の設計目標もゼロに設定しています。Google は、こうした目標をライブレプリケーションまたは同期レプリケーションによって達成することを目指しています。Google Cloud プロダクト内のお客様が行った操作は同時に2か所のデータセンターに複製されるため、一方のデータセンターに障害が発生しても、他方のデータセンターに転送されます。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、該当するリージョンやゾーンを設定して障害や災害を防止するなど、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>





運95	コンビニの ATM については、お客様側で対応していただく必要があります。これは、Google プラットフォームの範囲外です。
運96	コンビニの ATM については、お客様側で対応していただく必要があります。これは、Google プラットフォームの範囲外です。
運97	コンビニの ATM については、お客様側で対応していただく必要があります。これは、Google プラットフォームの範囲外です。
運98	コンビニの ATM については、お客様側で対応していただく必要があります。これは、Google プラットフォームの範囲外です。
運99	デビットカードについては、お客様側で対応していただく必要があります。これは、Google プラットフォームの範囲外です。
運100	デビットカードについては、お客様側で対応していただく必要があります。これは、Google プラットフォームの範囲外です。
運101	デビットカードについては、お客様側で対応していただく必要があります。これは、Google プラットフォームの範囲外です。
運102	デビットカードについては、お客様側で対応していただく必要があります。これは、Google プラットフォームの範囲外です。
運103	オープン ネットワークを利用した金融サービスについては、お客様側で対応していただく必要があります。これは、Google プラットフォームの範囲外です。
運104	オープン ネットワークを利用した金融サービスについては、お客様側で対応していただく必要があります。これは、Google プラットフォームの範囲外です。
運105	オープン ネットワークを利用した金融サービスについては、お客様側で対応していただく必要があります。これは、Google プラットフォームの範囲外です。
運105-1	オープン ネットワークを利用した金融サービスについては、お客様側で対応していただく必要があります。これは、Google プラットフォームの範囲外です。
運106	オープン ネットワークを利用した金融サービスについては、お客様側で対応していただく必要があります。これは、Google プラットフォームの範囲外です。
運107	オープン ネットワークを利用した金融サービスについては、お客様側で対応していただく必要があります。これは、Google プラットフォームの範囲外です。
運108	クラウド プロバイダを選定する際の適正評価は、エンドユーザーの責任となります。Google は、見込み顧客が特定のクラウドを評価できるよう、公開済みの情報を提供します。
運109	Google Cloud と G Suite は、クラウド プロバイダのための ISO27017 認証を受けています。 詳しくは、契約上の義務や契約内容をまとめた Google の利用規約と SLA をご覧ください。  利用規約 <a href="https://cloud.google.com/terms/">https://cloud.google.com/terms/</a> <a href="https://suite.google.com/terms/2013/1/premier_terms.html">https://suite.google.com/terms/2013/1/premier_terms.html</a>  SLA <a href="https://suite.google.com/terms/sla.html">https://suite.google.com/terms/sla.html</a> <a href="https://cloud.google.com/terms/sla/">https://cloud.google.com/terms/sla/</a>
運110	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「暗号」(ISO 27001 2013、附属書 A.10)が規定されています。  Google は、Google Cloud プロダクトと G Suite プロダクトの暗号化と鍵管理に関する詳細を公開しています。鍵管理と暗号化について詳しくは、次を参照してください <a href="https://cloud.google.com/security/encryption-at-rest/">https://cloud.google.com/security/encryption-at-rest/</a> <a href="https://storage.googleapis.com/gfw-touched-accounts-pdfs/google-encryption-whitepaper-gsuite.pdf">https://storage.googleapis.com/gfw-touched-accounts-pdfs/google-encryption-whitepaper-gsuite.pdf</a>  Google Cloud Platform のお客様は、適切な暗号化対策の開発など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。 Cloud Platform のお客様は、Google ではお客様が所有しています。お客様が Google のシステムに入力したデータはお客様のものであり、Google が広告のためにスキャンしたり、サードパーティに売却したりすることはありません。Google ではお客様にデータ処理の詳細な修正事項を提示しています。この事項は、お客様のデータの取り組みを示すものです。この事項では、Google が契約上の義務を履行する場合以外では、いかなる目的でもデータを処理しないことが明記されています。さらに、お客様がデータを削除した場合、Google は 180 日以内にそのデータをシステムから削除します。Google は、お客様が Google のサービスの使用を中止することにした場合にデータを簡単に取得するためのツールを提供しています。このとき、Google が罰金や追加料金を課すことはありません。
運111	Google Cloud Platform のお客様は、適切な暗号化対策の開発など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。 Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「情報セキュリティの独立したレビュー」(ISO 27001 2013、附属書 A.18.2.1)が規定されています。  さらに、Google Cloud と G Suite は、クラウド プロバイダのための ISO27017 認証を受けています。  Google では、各種監査を実施して Google の統制環境について第三者機関による検証を受けており、必要に応じて、お客様に監査証明書を提供しています。第三者機関によるコンプライアンス監査をまとめた最新リストは、以下のページで確認できます。 <a href="https://cloud.google.com/security/compliance">https://cloud.google.com/security/compliance</a> <a href="https://suite.google.com/learn-more/compliance-google-apps.html">https://suite.google.com/learn-more/compliance-google-apps.html</a>
運112	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「マルウェアからの保護」(ISO 27001 2013、附属書 A.12.2)が規定されています。脆弱性管理に関する統制についても、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。  Google はセキュリティ上の脅威を積極的に探索する脆弱性管理プロセスを実施しています。この管理プロセスは、一般に流通しているツールと独自の社内ツール、自動および手動による集中的な侵入試験、品質保証プロセス、ソフトウェアセキュリティ監査、外部監査などで構成されています。脆弱性の追跡と対応は脆弱性管理チームが担当しています。改善が必要な脆弱性が見つかること、その内容が記録され、重大度に応じて優先順位が設定され、オーナーが割り当てられ、脆弱性管理チームはこれらの問題を追跡して、問題が解決したことが確認されるまで対応作業を続けます。また、Google はセキュリティ研究コミュニティのメンバーと連携して、Google のサービスやオープンソース ツールについて報告されている問題を追跡しています。セキュリティ問題の報告について詳しくは、 <a href="https://www.google.com/intl/en/corporate/security.html">https://www.google.com/intl/en/corporate/security.html</a> をご覧ください。

技術	
項目	Google の回答

技1	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「装置の保守」(附属書 A.11.2.4)が規定されています。  Google のインフラストラクチャはコンテナ テクノロジーを採用し、機器の障害を柔軟かつシームレスに処理します。機器の不具合を継続的にモニタリングし、問題が見つかった場合は、データを他の機器に転送してサービスの停止を回避します。
技2	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「冗長性」(ISO27001 2013、附属書 A.17.2)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。  Google プラットフォームのコンポーネントは、高度な冗長性を確保した設計になっています。この冗長性は、Google のサーバー設計、データ保存方法、ネットワークやインターネットの接続性、さらにソフトウェア サービスにも適用されています。このすべてに冗長性の方針は、エラー処理を設計全体に組み込むという考え方に生み出されており、これによって 1 台のサーバー、1 台のデータセンター、1 件のネットワーク接続だけに依存しないリデュンションが構築されています。Google のデータセンターは、自然災害や局地的な停電といった地域的な障害の影響を最小限に抑えるために、地理的に分散しています。ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークの障害が発生しても、自動的にデータが別の施設に切り替えられるため、Google Cloud や G Suite のお客様の業務が中断されることはありません。  冗長性が高い Google のインフラストラクチャは、お客様をデータ損失から守ります。Google Cloud プロダクト(G Suite, Google Cloud Platform)では、RPO(目標復旧時点)の目標も、RTO(目標復旧時間)の設計目標もゼロに設定しています。Google は、こうした目標をライブレプリケーションまたは同期レプリケーションによって達成することを目指しています。Google Cloud プロダクト内でお客様が行った操作は同時に 2 か所のデータセンターに複製されるため、一方のデータセンターに障害が発生しても、他方のデータセンターに転送されます。  Google Cloud Platform のお客様は、該当するリジョンやゾーンを設定して障害や災害を防止するなど、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。
技3	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「冗長性」(ISO27001 2013、附属書 A.17.2)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。  Google プラットフォームのコンポーネントは、高度な冗長性を確保した設計になっています。この冗長性は、Google のサーバー設計、データ保存方法、ネットワークやインターネットの接続性、さらにソフトウェア サービスにも適用されています。このすべてに冗長性の方針は、エラー処理を設計全体に組み込むという考え方に生み出されており、これによって 1 台のサーバー、1 台のデータセンター、1 件のネットワーク接続だけに依存しないリデュンションが構築されています。Google のデータセンターは、自然災害や局地的な停電といった地域的な障害の影響を最小限に抑えるために、地理的に分散しています。ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークの障害が発生しても、自動的にデータが別の施設に切り替えられるため、Google Cloud や G Suite のお客様の業務が中断されることはありません。  冗長性が高い Google のインフラストラクチャは、お客様をデータ損失から守ります。Google Cloud プロダクト(G Suite, Google Cloud Platform)では、RPO(目標復旧時点)の目標も、RTO(目標復旧時間)の設計目標もゼロに設定しています。Google は、こうした目標をライブレプリケーションまたは同期レプリケーションによって達成することを目指しています。Google Cloud プロダクト内でお客様が行った操作は同時に 2 か所のデータセンターに複製されるため、一方のデータセンターに障害が発生しても、他方のデータセンターに転送されます。  Google Cloud Platform のお客様は、該当するリジョンやゾーンを設定して障害や災害を防止するなど、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。
技4	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「冗長性」(ISO27001 2013、附属書 A.17.2)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。  Google プラットフォームのコンポーネントは、高度な冗長性を確保した設計になっています。この冗長性は、Google のサーバー設計、データ保存方法、ネットワークやインターネットの接続性、さらにソフトウェア サービスにも適用されています。このすべてに冗長性の方針は、エラー処理を設計全体に組み込むという考え方に生み出されており、これによって 1 台のサーバー、1 台のデータセンター、1 件のネットワーク接続だけに依存しないリデュンションが構築されています。Google のデータセンターは、自然災害や局地的な停電といった地域的な障害の影響を最小限に抑えるために、地理的に分散しています。ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークの障害が発生しても、自動的にデータが別の施設に切り替えられるため、Google Cloud や G Suite のお客様の業務が中断されることはありません。  冗長性が高い Google のインフラストラクチャは、お客様をデータ損失から守ります。Google Cloud プロダクト(G Suite, Google Cloud Platform)では、RPO(目標復旧時点)の目標も、RTO(目標復旧時間)の設計目標もゼロに設定しています。Google は、こうした目標をライブレプリケーションまたは同期レプリケーションによって達成することを目指しています。Google Cloud プロダクト内でお客様が行った操作は同時に 2 か所のデータセンターに複製されるため、一方のデータセンターに障害が発生しても、他方のデータセンターに転送されます。  Google Cloud Platform のお客様は、該当するリジョンやゾーンを設定して障害や災害を防止するなど、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。
技5	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「冗長性」(ISO27001 2013、附属書 A.17.2)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。  Google プラットフォームのコンポーネントは、高度な冗長性を確保した設計になっています。この冗長性は、Google のサーバー設計、データ保存方法、ネットワークやインターネットの接続性、さらにソフトウェア サービスにも適用されています。このすべてに冗長性の方針は、エラー処理を設計全体に組み込むという考え方に生み出されており、これによって 1 台のサーバー、1 台のデータセンター、1 件のネットワーク接続だけに依存しないリデュンションが構築されています。Google のデータセンターは、自然災害や局地的な停電といった地域的な障害の影響を最小限に抑えるために、地理的に分散しています。ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークの障害が発生しても、自動的にデータが別の施設に切り替えられるため、Google Cloud や G Suite のお客様の業務が中断されることはありません。  冗長性が高い Google のインフラストラクチャは、お客様をデータ損失から守ります。Google Cloud プロダクト(G Suite, Google Cloud Platform)では、RPO(目標復旧時点)の目標も、RTO(目標復旧時間)の設計目標もゼロに設定しています。Google は、こうした目標をライブレプリケーションまたは同期レプリケーションによって達成することを目指しています。Google Cloud プロダクト内でお客様が行った操作は同時に 2 か所のデータセンターに複製されるため、一方のデータセンターに障害が発生しても、他方のデータセンターに転送されます。  Google Cloud Platform のお客様は、該当するリジョンやゾーンを設定して障害や災害を防止するなど、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。
技6	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「冗長性」(ISO27001 2013、附属書 A.17.2)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。  Google プラットフォームのコンポーネントは、高度な冗長性を確保した設計になっています。この冗長性は、Google のサーバー設計、データ保存方法、ネットワークやインターネットの接続性、さらにソフトウェア サービスにも適用されています。このすべてに冗長性の方針は、エラー処理を設計全体に組み込むという考え方に生み出されており、これによって 1 台のサーバー、1 台のデータセンター、1 件のネットワーク接続だけに依存しないリデュンションが構築されています。Google のデータセンターは、自然災害や局地的な停電といった地域的な障害の影響を最小限に抑えるために、地理的に分散しています。ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークの障害が発生しても、自動的にデータが別の施設に切り替えられるため、Google Cloud や G Suite のお客様の業務が中断されることはありません。  冗長性が高い Google のインフラストラクチャは、お客様をデータ損失から守ります。Google Cloud プロダクト(G Suite, Google Cloud Platform)では、RPO(目標復旧時点)の目標も、RTO(目標復旧時間)の設計目標もゼロに設定しています。Google は、こうした目標をライブレプリケーションまたは同期レプリケーションによって達成することを目指しています。Google Cloud プロダクト内でお客様が行った操作は同時に 2 か所のデータセンターに複製されるため、一方のデータセンターに障害が発生しても、他方のデータセンターに転送されます。  Google Cloud Platform のお客様は、該当するリジョンやゾーンを設定して障害や災害を防止するなど、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。
技7	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14.2)が規定されています。  Google Cloud Platform のお客様は、システム開発プロセスの管理など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。
技8	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14.2)が規定されています。  Google Cloud Platform のお客様は、システム開発プロセスの管理など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。
技9	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14.2)が規定されています。  Google Cloud Platform のお客様は、システム開発プロセスの管理など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。
技10	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14.2)が規定されています。  Google Cloud Platform のお客様は、システム開発プロセスの管理など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。
技11	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14.2)が規定されています。  Google Cloud Platform のお客様は、システム開発プロセスの管理など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。
技12	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14.2)が規定されています。  Google Cloud Platform のお客様は、システム開発プロセスの管理など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。
技13	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14.2)が規定されています。  Google Cloud Platform のお客様は、システム開発プロセスの管理など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。
技14	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「変更管理」(ISO 27001 2013、附属書 A.12.1.2)と「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14.2)が規定されています。詳しくは、「Google インフラストラクチャのセキュリティ設計の概要」( <a href="https://cloud.google.com/security/security-design/">https://cloud.google.com/security/security-design/</a> )をご覧ください。  Google Cloud Platform のお客様は、変更管理手順やシステム開発手順など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。
技15	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「変更管理」(ISO 27001 2013、附属書 A.12.1.2)と「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14.2)が規定されています。詳しくは、「Google インフラストラクチャのセキュリティ設計の概要」( <a href="https://cloud.google.com/security/security-design/">https://cloud.google.com/security/security-design/</a> )をご覧ください。  Google Cloud Platform のお客様は、変更管理手順やシステム開発手順など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。
技16	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14.2)が規定されています。詳しくは、「Google インフラストラクチャのセキュリティ設計の概要」( <a href="https://cloud.google.com/security/security-design/">https://cloud.google.com/security/security-design/</a> )をご覧ください。  Google Cloud Platform のお客様は、システム開発の手順など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。
技17	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14.2)が規定されています。詳しくは、「Google インフラストラクチャのセキュリティ設計の概要」( <a href="https://cloud.google.com/security/security-design/">https://cloud.google.com/security/security-design/</a> )をご覧ください。  Google Cloud Platform のお客様は、システム開発の手順など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。
技18	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14.2)が規定されています。詳しくは、「Google インフラストラクチャのセキュリティ設計の概要」( <a href="https://cloud.google.com/security/security-design/">https://cloud.google.com/security/security-design/</a> )をご覧ください。  Google Cloud Platform のお客様は、システム開発の手順など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。
技19	CD や ATM の遠隔制御機能の確認はお客様側で対応していただく必要があります。
技20	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「ロギングおよびモニタリング」(ISO 27001 2013、附属書 A.12.4)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。  Google のセキュリティ モニタリング プログラムは、内部ネットワークトラフィックから収集されている情報、社員によるシステム上の操作、外部に知られている脆弱性に焦点を当てています。Google のグローバル ネットワークのさまざまな箇所で、内部トラフィックに疑わしい動作(たとえば、トラフィックにポートに接続している可能性が見られるなど)がないか検査しています。この分析では、オープンソースのツールと商用ツールを組み合わせ使用し、トラフィックのキャプチャと解析を行っています。Google の技術に基づいて構築された独自の解析システムもこの解析をサポートしています。こうしたネットワーク解析に加え、顧客データへのアクセスの試行などの異常な動作を特定するために、システムログを精査しています。Google のセキュリティ エンジニアは、Google のインフラストラクチャに影響する可能性のあるセキュリティ上のインシデントを検知する継続的な検索アラートを一般公開データ レポートに設定しています。また、変更したセキュリティ レポートの確認や、公報のメールリクエスト、ブログ、Wiki のモニタリングを積極的に行っています。自動ネットワーク解析は、未知の脅威が発生した可能性がある状態を検出して Google セキュリティ スタッフに通知します。ネットワーク解析に加え、システムログの自動解析も行われています。
技21	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「ロギングおよびモニタリング」(ISO 27001 2013、附属書 A.12.4)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。  Google のセキュリティ モニタリング プログラムは、内部ネットワークトラフィックから収集されている情報、社員によるシステム上の操作、外部に知られている脆弱性に焦点を当てています。Google のグローバル ネットワークのさまざまな箇所で、内部トラフィックに疑わしい動作(たとえば、トラフィックにポートに接続している可能性が見られるなど)がないか検査しています。この分析では、オープンソースのツールと商用ツールを組み合わせ使用し、トラフィックのキャプチャと解析を行っています。Google の技術に基づいて構築された独自の解析システムもこの解析をサポートしています。こうしたネットワーク解析に加え、顧客データへのアクセスの試行などの異常な動作を特定するために、システムログを精査しています。Google のセキュリティ エンジニアは、Google のインフラストラクチャに影響する可能性のあるセキュリティ上のインシデントを検知する継続的な検索アラートを一般公開データ レポートに設定しています。また、変更したセキュリティ レポートの確認や、公報のメールリクエスト、ブログ、Wiki のモニタリングを積極的に行っています。自動ネットワーク解析は、未知の脅威が発生した可能性がある状態を検出して Google セキュリティ スタッフに通知します。ネットワーク解析に加え、システムログの自動解析も行われています。
技22	Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「ロギングおよびモニタリング」(ISO 27001 2013、附属書 A.12.4)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。  Google のセキュリティ モニタリング プログラムは、内部ネットワークトラフィックから収集されている情報、社員によるシステム上の操作、外部に知られている脆弱性に焦点を当てています。Google のグローバル ネットワークのさまざまな箇所で、内部トラフィックに疑わしい動作(たとえば、トラフィックにポートに接続している可能性が見られるなど)がないか検査しています。この分析では、オープンソースのツールと商用ツールを組み合わせ使用し、トラフィックのキャプチャと解析を行っています。Google の技術に基づいて構築された独自の解析システムもこの解析をサポートしています。こうしたネットワーク解析に加え、顧客データへのアクセスの試行などの異常な動作を特定するために、システムログを精査しています。Google のセキュリティ エンジニアは、Google のインフラストラクチャに影響する可能性のあるセキュリティ上のインシデントを検知する継続的な検索アラートを一般公開データ レポートに設定しています。また、変更したセキュリティ レポートの確認や、公報のメールリクエスト、ブログ、Wiki のモニタリングを積極的に行っています。自動ネットワーク解析は、未知の脅威が発生した可能性がある状態を検出して Google セキュリティ スタッフに通知します。ネットワーク解析に加え、システムログの自動解析も行われています。
技23	アカウントレベルでエラーを最小限に抑える対策は、お客様側で対応していただく必要があります。

技24	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「冗長性」(ISO27001 2013、附属書 A.17.2)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google プラットフォームのコンポーネントは、高度な冗長性を確保した設計になっています。この冗長性は、Google のサーバー設計、データ保存方法、ネットワークやインターネットの接続性、さらにソフトウェア サービスにも適用されています。このすべてに冗長性の方針は、エラー処理を設計全体に組み込むという考え方も含まれており、これによって 1 台のサーバー、1 台のデータセンター、1 件のネットワーク接続だけに依存しないリデュンションが構築されています。Google のデータセンターは、自然災害や局地的な停電といった地域的な障害の影響を最小限に抑えるために、地理的に分散しています。ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークの障害が発生しても、自動的にデータが別の施設に切り替えられるため、Google Cloud や G Suite のお客様の業務が中断されることはありません。</p> <p>冗長性が高い Google のインフラストラクチャは、お客様のデータ損失から守ります。Google Cloud プロダクト (G Suite、Google Cloud Platform) では、RPO (目標復旧時点) の目標も、RTO (目標復旧時間) の設計目標もゼロに設定しています。Google は、こうした目標をライブレプリケーションまたは同期レプリケーションによって達成することを目指しています。Google Cloud プロダクト内でお客様が行った操作は同時に 2 台のデータセンターに複製されるため、一方のデータセンターに障害が発生しても、他方のデータセンターに転送されます。</p>
技25	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「冗長性」(ISO27001 2013、附属書 A.17.2)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google プラットフォームのコンポーネントは、高度な冗長性を確保した設計になっています。この冗長性は、Google のサーバー設計、データ保存方法、ネットワークやインターネットの接続性、さらにソフトウェア サービスにも適用されています。このすべてに冗長性の方針は、エラー処理を設計全体に組み込むという考え方も含まれており、これによって 1 台のサーバー、1 台のデータセンター、1 件のネットワーク接続だけに依存しないリデュンションが構築されています。Google のデータセンターは、自然災害や局地的な停電といった地域的な障害の影響を最小限に抑えるために、地理的に分散しています。ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークの障害が発生しても、自動的にデータが別の施設に切り替えられるため、Google Cloud や G Suite のお客様の業務が中断されることはありません。</p> <p>冗長性が高い Google のインフラストラクチャは、お客様のデータ損失から守ります。Google Cloud プロダクト (G Suite、Google Cloud Platform) では、RPO (目標復旧時点) の目標も、RTO (目標復旧時間) の設計目標もゼロに設定しています。Google は、こうした目標をライブレプリケーションまたは同期レプリケーションによって達成することを目指しています。Google Cloud プロダクト内でお客様が行った操作は同時に 2 台のデータセンターに複製されるため、一方のデータセンターに障害が発生しても、他方のデータセンターに転送されます。</p>
技26	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「アクセス制御」(ISO 27001 2013、附属書 A.9)が規定されています。</p> <p>論理的なアクセス制御をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google 社員のアクセス権とアクセスレベルは職務上の役割を基準にしており、必要最小限の権限と情報のみを許可するという方針に基づいて、アクセス権を定義済みの職務に割り当てています。Google 社員に付与される既定のアクセス権限は、社員用メールや Google 社員用の社内ポータルといった会社のリソースのみに、アクセスが制限されています。既定以上のアクセス権を要求する場合は、Google のセキュリティポリシーの規定に従い、データまたはシステムのオーナー、マネージャー、またはその他の上級管理者者に要請して承認を得るといった公式の手順を経る必要があります。この承認はワークフロー ツールによって管理され、すべての変更の監査記録が維持されます。こうしたツールで認可設定の変更と承認プロセスの両方を管理することで、一貫性のある承認ポリシーの適用が保証されます。社員の承認設定は、Google Cloud や G Suite に関連したデータやシステムを含む、すべてのリソースへのアクセス制御に使用されます。サポート サービスは、複数の方法による本人確認を経た上で、正式に承認されたお客様の管理者に対してのみ提供されます。Google 社員によるアクセスは、セキュリティ、プライバシー、内部監査を担当する社内の専任チームによってモニタリング、監査されます。</p>
技27	<p>Google Cloud Platform のお客様は、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「アクセス制御」(ISO 27001 2013、附属書 A.9)が規定されています。</p> <p>論理的なアクセス制御をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google 社員のアクセス権とアクセスレベルは職務上の役割に基づいており、権限を最小限にし、知る必要がある物にだけ知らせるという考えに基づいて、アクセス権を定義済みの職務に対応付けています。Google 社員に付与される既定のアクセス権限は、社員用メールや Google 社員用の社内ポータルといった会社のリソースのみに、アクセスが制限されています。既定以上のアクセス権を要求する場合は、Google のセキュリティポリシーの規定に従い、データまたはシステムのオーナー、マネージャー、またはその他の上級管理者者に要請して承認を得るといった公式の手順を経る必要があります。この承認はワークフロー ツールによって管理され、すべての変更の監査記録が維持されます。こうしたツールで認可設定の変更と承認プロセスの両方を管理することで、一貫性のある承認ポリシーの適用が保証されます。社員の承認設定は、Google Cloud や G Suite に関連したデータやシステムを含む、すべてのリソースへのアクセス制御に使用されます。サポート サービスは、複数の方法による本人確認を経た上で、正式に承認されたお客様の管理者に対してのみ提供されます。Google 社員によるアクセスは、セキュリティ、プライバシー、内部監査を担当する社内の専任チームによってモニタリング、監査されます。</p>
技28	<p>Google Cloud Platform のお客様は、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「暗号」(ISO 27001 2013、附属書 A.10)が規定されています。</p> <p>Google は、Google Cloud プロダクトと G Suite プロダクトの暗号化と鍵管理に関する詳細を公開しています。鍵管理と暗号化について詳しくは、次を参照してください。  <a href="https://cloud.google.com/security/encryption-at-rest/">https://cloud.google.com/security/encryption-at-rest/</a>  <a href="https://storage.googleapis.com/gfw-touched-accounts-pdfs/google-encryption-whitepaper-gsuite.pdf">https://storage.googleapis.com/gfw-touched-accounts-pdfs/google-encryption-whitepaper-gsuite.pdf</a></p>
技29	<p>Google Cloud Platform のお客様は、適切な暗号化対策の開発など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「暗号」(ISO 27001 2013、附属書 A.10)が規定されています。</p> <p>Google は、Google Cloud プロダクトと G Suite プロダクトの暗号化と鍵管理に関する詳細を公開しています。鍵管理と暗号化について詳しくは、次を参照してください。  <a href="https://cloud.google.com/security/encryption-at-rest/">https://cloud.google.com/security/encryption-at-rest/</a>  <a href="https://storage.googleapis.com/gfw-touched-accounts-pdfs/google-encryption-whitepaper-gsuite.pdf">https://storage.googleapis.com/gfw-touched-accounts-pdfs/google-encryption-whitepaper-gsuite.pdf</a></p>
技30	<p>Google Cloud Platform のお客様は、適切な暗号化対策の開発など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14.2)が規定されています。詳しくは、「Google インフラストラクチャのセキュリティ設計の概要」(<a href="https://cloud.google.com/security/security-design/">https://cloud.google.com/security/security-design/</a>)をご覧ください。</p>
技31	<p>Google Cloud Platform のお客様は、システム開発の手順など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14.2)が規定されています。詳しくは、「Google インフラストラクチャのセキュリティ設計の概要」(<a href="https://cloud.google.com/security/security-design/">https://cloud.google.com/security/security-design/</a>)をご覧ください。</p>
技32	<p>Google Cloud Platform のお客様は、システム開発の手順など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「システムの取得、開発および保守」(ISO 27001 2013、附属書 A.14.2)が規定されています。詳しくは、「Google インフラストラクチャのセキュリティ設計の概要」(<a href="https://cloud.google.com/security/security-design/">https://cloud.google.com/security/security-design/</a>)をご覧ください。</p>
技33	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「ロギングおよびモニタリング」(ISO 27001 2013、附属書 A.12.4)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google のセキュリティモニタリング プログラムは、内部ネットワークトラフィックから収集されている情報、社員によるシステム上の操作、外部に知られている脆弱性に焦点を当てています。Google のグローバル ネットワークのさまざまな箇所で、内部トラフィックに疑わしい動作 (たとえば、トラフィックにポットネットに接続している可能性が見られる) がなく検出されています。この分析は、オープンソースのツールと商用ツールを組み合わせて使用し、トラフィックのキャプチャと解析を行っています。Google の技術者を基に構築された独自の相関システムもこの解析をサポートしています。こうしたネットワーク解析に加え、顧客データへのアクセスの試行などの異常な動向を特定するために、システムログを精査しています。Google のセキュリティ エンジニアは、Google のインフラストラクチャに影響する可能性があるセキュリティ上のインシデントを検知する永続的な検索アラートを一般公開データ レポジトリに設定しています。また、変更したセキュリティレポートの確認や、公開のメーリング リスト、ブログ、Wiki のモニタリングを積極的に行っています。自動ネットワーク解析は、未知の脅威が発生した可能性がある状態を検知して Google セキュリティ スタッフに通知します。ネットワーク解析に加え、システムログの自動解析も行われています。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、不正データや未確認データを検出するためのモニタリング設定など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
技34	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「ロギングおよびモニタリング」(ISO 27001 2013、附属書 A.12.4)が規定されています。システムの可用性と完全性に関する統制についても、第三者機関による審査と検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google のセキュリティモニタリング プログラムは、内部ネットワークトラフィックから収集されている情報、社員によるシステム上の操作、外部に知られている脆弱性に焦点を当てています。Google のグローバル ネットワークのさまざまな箇所で、内部トラフィックに疑わしい動作 (たとえば、トラフィックにポットネットに接続している可能性が見られる) がなく検出されています。この分析は、オープンソースのツールと商用ツールを組み合わせて使用し、トラフィックのキャプチャと解析を行っています。Google の技術者を基に構築された独自の相関システムもこの解析をサポートしています。こうしたネットワーク解析に加え、顧客データへのアクセスの試行などの異常な動向を特定するために、システムログを精査しています。Google のセキュリティ エンジニアは、Google のインフラストラクチャに影響する可能性があるセキュリティ上のインシデントを検知する永続的な検索アラートを一般公開データ レポジトリに設定しています。また、変更したセキュリティレポートの確認や、公開のメーリング リスト、ブログ、Wiki のモニタリングを積極的に行っています。自動ネットワーク解析は、未知の脅威が発生した可能性がある状態を検知して Google セキュリティ スタッフに通知します。ネットワーク解析に加え、システムログの自動解析も行われています。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、不正データや未確認データを検出するためのモニタリング設定など、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p>
技35	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「アクセス制御」(ISO 27001 2013、附属書 A.9)が規定されています。</p> <p>論理的なアクセス制御をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google 社員のアクセス権とアクセスレベルは職務上の役割を基準にしており、必要最小限の権限と情報のみを許可するという方針に基づいて、アクセス権を定義済みの職務に割り当てています。Google 社員に付与される既定のアクセス権限は、社員用メールや Google 社員用の社内ポータルといった会社のリソースのみに、アクセスが制限されています。既定以上のアクセス権を要求する場合は、Google のセキュリティポリシーの規定に従い、データまたはシステムのオーナー、マネージャー、またはその他の上級管理者者に要請して承認を得るといった公式の手順を経る必要があります。この承認はワークフロー ツールによって管理され、すべての変更の監査記録が維持されます。こうしたツールで認可設定の変更と承認プロセスの両方を管理することで、一貫性のある承認ポリシーの適用が保証されます。社員の承認設定は、Google Cloud や G Suite に関連したデータやシステムを含む、すべてのリソースへのアクセス制御に使用されます。サポート サービスは、複数の方法による本人確認を経た上で、正式に承認されたお客様の管理者に対してのみ提供されます。Google 社員によるアクセスは、セキュリティ、プライバシー、内部監査を担当する社内の専任チームによってモニタリング、監査されます。</p>
技35-1	<p>Google Cloud Platform のお客様は、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「アクセス制御」(ISO 27001 2013、附属書 A.9)が規定されています。</p> <p>論理的なアクセス制御をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google 社員のアクセス権とアクセスレベルは職務上の役割を基準にしており、必要最小限の権限と情報のみを許可するという方針に基づいて、アクセス権を定義済みの職務に割り当てています。Google 社員に付与される既定のアクセス権限は、社員用メールや Google 社員用の社内ポータルといった会社のリソースのみに、アクセスが制限されています。既定以上のアクセス権を要求する場合は、Google のセキュリティポリシーの規定に従い、データまたはシステムのオーナー、マネージャー、またはその他の上級管理者者に要請して承認を得るといった公式の手順を経る必要があります。この承認はワークフロー ツールによって管理され、すべての変更の監査記録が維持されます。こうしたツールで認可設定の変更と承認プロセスの両方を管理することで、一貫性のある承認ポリシーの適用が保証されます。社員の承認設定は、Google Cloud や G Suite に関連したデータやシステムを含む、すべてのリソースへのアクセス制御に使用されます。サポート サービスは、複数の方法による本人確認を経た上で、正式に承認されたお客様の管理者に対してのみ提供されます。Google 社員によるアクセスは、セキュリティ、プライバシー、内部監査を担当する社内の専任チームによってモニタリング、監査されます。</p>
技36	<p>Google Cloud Platform のお客様は、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「アクセス制御」(ISO 27001 2013、附属書 A.9)が規定されています。</p> <p>論理的なアクセス制御をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google 社員のアクセス権とアクセスレベルは職務上の役割を基準にしており、必要最小限の権限と情報のみを許可するという方針に基づいて、アクセス権を定義済みの職務に割り当てています。Google 社員に付与される既定のアクセス権限は、社員用メールや Google 社員用の社内ポータルといった会社のリソースのみに、アクセスが制限されています。既定以上のアクセス権を要求する場合は、Google のセキュリティポリシーの規定に従い、データまたはシステムのオーナー、マネージャー、またはその他の上級管理者者に要請して承認を得るといった公式の手順を経る必要があります。この承認はワークフロー ツールによって管理され、すべての変更の監査記録が維持されます。こうしたツールで認可設定の変更と承認プロセスの両方を管理することで、一貫性のある承認ポリシーの適用が保証されます。社員の承認設定は、Google Cloud や G Suite に関連したデータやシステムを含む、すべてのリソースへのアクセス制御に使用されます。サポート サービスは、複数の方法による本人確認を経た上で、正式に承認されたお客様の管理者に対してのみ提供されます。Google 社員によるアクセスは、セキュリティ、プライバシー、内部監査を担当する社内の専任チームによってモニタリング、監査されます。</p>
技37	<p>Google Cloud Platform のお客様は、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。</p> <p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「アクセス制御」(ISO 27001 2013、附属書 A.9)が規定されています。</p> <p>論理的なアクセス制御をはじめとする、情報セキュリティの監督管理体制は、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google 社員のアクセス権とアクセスレベルは職務上の役割を基準にしており、必要最小限の権限と情報のみを許可するという方針に基づいて、アクセス権を定義済みの職務に割り当てています。Google 社員に付与される既定のアクセス権限は、社員用メールや Google 社員用の社内ポータルといった会社のリソースのみに、アクセスが制限されています。既定以上のアクセス権を要求する場合は、Google のセキュリティポリシーの規定に従い、データまたはシステムのオーナー、マネージャー、またはその他の上級管理者者に要請して承認を得るといった公式の手順を経る必要があります。この承認はワークフロー ツールによって管理され、すべての変更の監査記録が維持されます。こうしたツールで認可設定の変更と承認プロセスの両方を管理することで、一貫性のある承認ポリシーの適用が保証されます。社員の承認設定は、Google Cloud や G Suite に関連したデータやシステムを含む、すべてのリソースへのアクセス制御に使用されます。サポート サービスは、複数の方法による本人確認を経た上で、正式に承認されたお客様の管理者に対してのみ提供されます。Google 社員によるアクセスは、セキュリティ、プライバシー、内部監査を担当する社内の専任チームによってモニタリング、監査されます。</p>
技38	Google Cloud Platform のお客様は、お使いの環境を設定、管理するすべての権利と責任を保有します。
技39	不正使用の防止については、お客様側で対応していただく必要があります。
技40	お客様は、偽造カードの使用について適切な予防策を講じる必要があります。
技41	お客様は、偽造カードの使用について適切な予防策を講じる必要があります。
技42	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「暗号」(ISO 27001 2013、附属書 A.10)が規定されています。</p> <p>Google は、Google Cloud プロダクトと G Suite プロダクトの暗号化と鍵管理に関する詳細を公開しています。鍵管理と暗号化について詳しくは、次を参照してください。  <a href="https://cloud.google.com/security/encryption-at-rest/">https://cloud.google.com/security/encryption-at-rest/</a>  <a href="https://storage.googleapis.com/gfw-touched-accounts-pdfs/google-encryption-whitepaper-gsuite.pdf">https://storage.googleapis.com/gfw-touched-accounts-pdfs/google-encryption-whitepaper-gsuite.pdf</a></p>
技42-1	お客様は、不正な開票について適切な予防策を講じる必要があります。
技43	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「ネットワークおよびネットワーク サービスへのアクセス」(ISO 27001 2013、附属書 A.9.1.2)と「ネットワーク セキュリティ管理」(ISO 27001 2013、附属書 A.13.1)が規定されています。</p> <p>Google では厳格なインシデント管理プロセスにより、システムやデータの機密性、完全性、または可用性に影響を与える可能性があるセキュリティ イベントに対応しています。インシデントが発生した場合、セキュリティチームはインシデントを記録して、重大度に応じて優先順位を設定します。直接お客様に影響を与えるイベントには、特に高い優先順位が設定されます。このプロセスでは、行動方針や、通知、エスカレーション、対処、および文書化のための手順が指定されています。Google のセキュリティ インシデント管理プログラムは、インシデントの処理に関する NIST ガイダンス (NIST SP 800-61)に基づいています。中心となるスタッフは、イベント発生に備えて、サードパーティ ツールや独自ツールの使用など、法科学や証拠取り戻しの訓練を受けています。お客様の機密情報を保存するシステムなどの重要な領域では、インシデント対応計画のテストを実施しています。こうしたテストでは、内部関係者による脅威やソフトウェアの脆弱性など、さまざまなシナリオが考慮されています。セキュリティ上のインシデントを早期解決するため、Google のセキュリティチームは、24 時間体制で全社員からの問い合わせに対応しています。インシデントでお客様のデータが影響を受ける場合、Google またはそのパートナーはお客様にその旨を通知し、Google のサポートチームを通じて調査活動に協力します。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、お使いの環境を設定、管理するほか、不正アクセスを検知、レビューするすべての権利と責任を保有します。</p>
技44	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「ネットワークおよびネットワーク サービスへのアクセス」(ISO 27001 2013、附属書 A.9.1.2)と「ネットワーク セキュリティ管理」(ISO 27001 2013、附属書 A.13.1)が規定されています。</p> <p>Google では厳格なインシデント管理プロセスにより、システムやデータの機密性、完全性、または可用性に影響を与える可能性があるセキュリティ イベントに対応しています。インシデントが発生した場合、セキュリティチームはインシデントを記録して、重大度に応じて優先順位を設定します。直接お客様に影響を与えるイベントには、特に高い優先順位が設定されます。このプロセスでは、行動方針や、通知、エスカレーション、対処、および文書化のための手順が指定されています。Google のセキュリティ インシデント管理プログラムは、インシデントの処理に関する NIST ガイダンス (NIST SP 800-61)に基づいています。中心となるスタッフは、イベント発生に備えて、サードパーティ ツールや独自ツールの使用など、法科学や証拠取り戻しの訓練を受けています。お客様の機密情報を保存するシステムなどの重要な領域では、インシデント対応計画のテストを実施しています。こうしたテストでは、内部関係者による脅威やソフトウェアの脆弱性など、さまざまなシナリオが考慮されています。セキュリティ上のインシデントを早期解決するため、Google のセキュリティチームは、24 時間体制で全社員からの問い合わせに対応しています。インシデントでお客様のデータが影響を受ける場合、Google またはそのパートナーはお客様にその旨を通知し、Google のサポートチームを通じて調査活動に協力します。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、お使いの環境を設定、管理するほか、不正アクセスを検知、レビューするすべての権利と責任を保有します。</p>
技45	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「ネットワークおよびネットワーク サービスへのアクセス」(ISO 27001 2013、附属書 A.9.1.2)と「ネットワーク管理」(ISO 27001 2013、附属書 A.13.1.1)が規定されています。</p> <p>Google では厳格なインシデント管理プロセスにより、システムやデータの機密性、完全性、または可用性に影響を与える可能性があるセキュリティ イベントに対応しています。インシデントが発生した場合、セキュリティチームはインシデントを記録して、重大度に応じて優先順位を設定します。直接お客様に影響を与えるイベントには、特に高い優先順位が設定されます。このプロセスでは、行動方針や、通知、エスカレーション、対処、および文書化のための手順が指定されています。Google のセキュリティ インシデント管理プログラムは、インシデントの処理に関する NIST ガイダンス (NIST SP 800-61)に基づいています。中心となるスタッフは、イベント発生に備えて、サードパーティ ツールや独自ツールの使用など、法科学や証拠取り戻しの訓練を受けています。お客様の機密情報を保存するシステムなどの重要な領域では、インシデント対応計画のテストを実施しています。こうしたテストでは、内部関係者による脅威やソフトウェアの脆弱性など、さまざまなシナリオが考慮されています。セキュリティ上のインシデントを早期解決するため、Google のセキュリティチームは、24 時間体制で全社員からの問い合わせに対応しています。インシデントでお客様のデータが影響を受ける場合、Google またはそのパートナーはお客様にその旨を通知し、Google のサポートチームを通じて調査活動に協力します。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、お使いの環境を設定、管理するほか、不正アクセスを検知、レビューするすべての権利と責任を保有します。</p>
技46	お客様は、疑わしいトランザクションを識別するためのパラメータを設定する必要があります。
技47	お客様は、疑わしいトランザクションを識別するためのパラメータを設定する必要があります。
技48	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「ネットワークおよびネットワーク サービスへのアクセス」(ISO 27001 2013、附属書 A.9.1.2)と「ネットワーク管理」(ISO 27001 2013、附属書 A.13.1.1)が規定されています。</p> <p>Google では厳格なインシデント管理プロセスにより、システムやデータの機密性、完全性、または可用性に影響を与える可能性があるセキュリティ イベントに対応しています。インシデントが発生した場合、セキュリティチームはインシデントを記録して、重大度に応じて優先順位を設定します。直接お客様に影響を与えるイベントには、特に高い優先順位が設定されます。このプロセスでは、行動方針や、通知、エスカレーション、対処、および文書化のための手順が指定されています。Google のセキュリティ インシデント管理プログラムは、インシデントの処理に関する NIST ガイダンス (NIST SP 800-61)に基づいています。中心となるスタッフは、イベント発生に備えて、サードパーティ ツールや独自ツールの使用など、法科学や証拠取り戻しの訓練を受けています。お客様の機密情報を保存するシステムなどの重要な領域では、インシデント対応計画のテストを実施しています。こうしたテストでは、内部関係者による脅威やソフトウェアの脆弱性など、さまざまなシナリオが考慮されています。セキュリティ上のインシデントを早期解決するため、Google のセキュリティチームは、24 時間体制で全社員からの問い合わせに対応しています。インシデントでお客様のデータが影響を受ける場合、Google またはそのパートナーはお客様にその旨を通知し、Google のサポートチームを通じて調査活動に協力します。</p> <p>Google Cloud Platform のお客様は、お使いの環境を設定、管理するほか、不正アクセスを検知、レビューするすべての権利と責任を保有します。</p>
技49	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「マルウェアからの保護」(附属書 A.12.2)が規定されています。脆弱性管理に関する統制についても、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Google はセキュリティ上の脅威を積極的に探索する脆弱性管理プロセスを実施しています。この管理プロセスは、一般に共通しているツールと独自の社内ツール、自動および手動による集中的な侵入検出、品質保証プロセス、ソフトウェアセキュリティ調査、外部監査などから構成されています。脆弱性管理チームは脆弱性管理チームが担当しています。改善が必須な脆弱性が見つかる、その内容が記録され、重大度に応じて優先順位が設定され、オーナーが割り当てられます。脆弱性管理チームはこのような問題を追跡して、問題が解決したことが確認されるまで対応作業を続けます。また、Google はセキュリティ研究コミュニティのメンバーと連携して、Google のサービスやオープンソース ツールについて報告されている問題を追跡しています。セキュリティ問題の報告については、<a href="http://www.google.com/intl/en/corporate/security.html">www.google.com/intl/en/corporate/security.html</a> をご覧ください。</p>

技50	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「マルウェアからの保護」(附属書 A.12.2)が規定されています。脆弱性管理に関する統制についても、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Googleはセキュリティ上の脅威を積極的に探索する脆弱性管理プロセスを実施しています。この管理プロセスは、一般に流通しているツールと独自の社内ツール、自動および手動による集中的な侵入試行、品質保証プロセス、ソフトウェアセキュリティ審査、外部監査などで構成されています。脆弱性の追跡と対応は脆弱性管理チームが担当しています。改善が必要な脆弱性が見つかる時、その内容が記録され、重大度に応じて優先順位が設定され、オーナーが割り当てられます。脆弱性管理チームはこのような問題を追跡して、問題が解決したことが確認されるまで対応作業を続けます。また、Google はセキュリティ研究コミュニティのメンバーと連携して、Google のサービスやオープンソース ツールについて報告されている問題を追跡しています。セキュリティ問題の報告については詳しくは、<a href="http://www.google.com/intl/en/corporate/security.html">www.google.com/intl/en/corporate/security.html</a> をご覧ください。</p>
技51	<p>Google は ISO27001 認証を受けています。この基準では、「マルウェアからの保護」(附属書 A.12.2)が規定されています。脆弱性管理に関する統制についても、第三者機関によるレビューと検証を受け、SOC 2、Type II の報告書を取得しています。</p> <p>Googleはセキュリティ上の脅威を積極的に探索する脆弱性管理プロセスを実施しています。この管理プロセスは、一般に流通しているツールと独自の社内ツール、自動および手動による集中的な侵入試行、品質保証プロセス、ソフトウェアセキュリティ審査、外部監査などで構成されています。脆弱性の追跡と対応は脆弱性管理チームが担当しています。改善が必要な脆弱性が見つかる時、その内容が記録され、重大度に応じて優先順位が設定され、オーナーが割り当てられます。脆弱性管理チームはこのような問題を追跡して、問題が解決したことが確認されるまで対応作業を続けます。また、Google はセキュリティ研究コミュニティのメンバーと連携して、Google のサービスやオープンソース ツールについて報告されている問題を追跡しています。セキュリティ問題の報告については詳しくは、<a href="http://www.google.com/intl/en/corporate/security.html">www.google.com/intl/en/corporate/security.html</a> をご覧ください。</p>