

2018年11月5日

CS 言明書

(会社名:日本マイクロソフト株式会社)

(役職 代表取締役 社長)

(氏名 野所 拓也)

当社は、下記クラウドコンピューティングサービスを提供するにあたり、「クラウド情報セキュリティ基本言明要件」（「クラウド情報セキュリティ管理基準」）の求めるところに従い、情報セキュリティガバナンスのもとで情報セキュリティマネジメントを実施し、基本リスクに対する管理策を整備、実装、運用しています。

1.クラウドコンピューティングサービス名称

・ Microsoft Office 365

2.対象範囲

・ Microsoft Office 365

当社の責任範囲はインフラ/ミドルウェア/アプリケーションが提供する機能までを範疇とします。

利用者アカウント管理やデータのサービス外へのバックアップ等は各利用者側の責任となります。

3.対象リスク

基本言明要件に対応した全てのリスクを対象としています。（リスクの詳細は、「付 1. 対象リスク（詳細）」参照）

4.詳細言明

(1)情報の漏えいリスクに関して

当サービスでは、当社の管理下にあるクラウドコンピューティング内にあるお客様の情報への、第三者の許可されないアクセスの防止について適切な管理策を施し、情報の漏えいリスクに対する管理策を行っています。

(2)情報と処理の改ざんリスクに関して

当サービスでは、クラウドコンピューティング内の情報及び処理が網羅されない、正確でない（改ざんされる等）によるリスクに対する管理策を行っています。

(3)サービス利用不能リスクに関して

当サービスでは、クラウドコンピューティングの特徴に起因するサービス停止や情報の利用阻害のリスクに対する管理策を行っています。

(4)その他の情報セキュリティリスクに関して

ISO/IEC27001 及び 27002 に準拠した管理策を行っており、当社の内部監査フレームワークにより、その有効性を監査しています。

5.特記事項

・サービス利用者と当社間のSLA等の合意またはサービス契約に基づく個別事項に係るリスクについて、言明しておりません。

・諸環境（内外の規制、技術等）の不可抗力の変化が、将来的に当社に及ぼすかもしれないリスクについて、言明しておりません。

付 1. 対象リスク (詳細)

クラウド固有のリスク

(1) 情報の漏えいリスクに関して (機密性)		
保護すべき情報が漏えいするリスク	利用者・サービス間の情報隔離に失敗する	H05
	サービスエンジンの制御機能を奪われる	H06
	クラウドプロバイダでの内部不正-特権の悪用	M07
	管理用ユーザインターフェースに、不正にアクセスされ、使用、操作される	M08
	データ転送途上における攻撃、データ漏えい (アップロード時、ダウンロード時、クラウド間転送)	M09
	利用者別の情報削除、廃棄に失敗する	M10
	サプライチェーン先から提供される業務が不全となる	L14
	データの集中により当局によるデータ押収が行われた場合、他利用者含め情報が開示され、またサービスが停止する	L18
	国内外の法令等の開示、提出命令により、他利用者含め情報が開示され、またサービスが停止する	L19
(2) 情報と処理の改ざんリスクに関して (完全性)		
情報及び処理が改竄されるリスク (情報及び処理が網羅されない、正確でないを含む)	利用者・サービスの高集約、共有化により、障害が派生、拡大する	H01
	サービスエンジンの制御機能を奪われる	H06
	クラウドプロバイダでの内部不正-特権の悪用	M07
	管理用ユーザインターフェースに、不正にアクセスされ、使用、操作される	M08
	サプライチェーン先から提供される業務が不全となる	L14
(3) サービス利用不能リスクに関して (可用性)		
サービス提供ができなくなるリスク (利用者が利用したいときに、提供できないを含む)	利用者・サービスの高集約、共有化により、障害が派生、拡大する	H01
	物理/仮想環境の設計・設定・運用の不整合により、機能不全となる	H02
	ある利用者・サービスの停止、抑止に伴い、他利用者がサービスを利用できなくなる	H03
	リソースの事前準備、動的割当が不足し、増大する利用者需要に対応できない	H04
	クラウド内 DDos/Dos 攻撃を受け、サービス不全となる	M11
	外部との相互運用性がなく、利用者のデータ移管、移行ができない (ロックイン)	L12
	サプライチェーン先から提供される業務が不全となる	L14

(4) その他の情報セキュリティリスク

セキュリティ要件 ／リスクカテゴリー	リスク要因	
【機密性】 保護すべき情報が漏えい するリスク	外部アクセス含め、アクセスコントロールが、有効に働かない	他 1
	システム開発、保守、運用の管理の適切性が欠けている	他 2
	開発要員、保守要員、運用要員のオペレーションミス防止策が有効でない	他 3
	ウイルス等不正プログラム対策が不備である	他 5
【完全性】 情報及び処理が改竄され るリスク (情報及び処理が網羅さ れない、正確でないこと を含む)	外部アクセス含め、アクセスコントロールが、有効に働かない	他 1
	システム開発、保守、運用の管理の適切性が欠けている	他 2
	開発要員、保守要員、運用要員のオペレーションミス防止策が有効でない	他 4
	ウイルス等不正プログラム対策が不備である	他 5
【可用性】 サービス利用ができなく なるリスク (利用者が利用 したいときに、提供できな いことを含む)	外部アクセス含め、アクセスコントロールが、有効に働かない	他 1
	システム開発、保守、運用の管理の適切性が欠けている	他 2
	開発要員、保守要員、運用要員のオペレーションミス防止策が有効でない	他 4
	ウイルス等不正プログラム対策が不備である	他 5

付2. Microsoft Office 365 対象サービス一覧

Exchange Online (EXO)	Email service.
Skype for Business Online (SfB)	A communication service that offers collaboration capabilities via instant messaging, audio and video calling, online meetings, and web conferencing.
SharePoint Online (SPO-MT/SPO-D)	A solution for creating websites to share documents and information with colleagues and customers. This information and documentation repository includes OneDrive, Delve, Access Online, and Project Online.
Office Online	Enables users to, via Web Browser, view and edit Exchange emails, Skype attachments and documents stored on SharePoint.
Exchange Online Protection (EOP)	Service that provides security features, such as anti-virus, anti-malware, and anti-spam filtering for Exchange.
Microsoft Teams	A Skype for Business component that offers a threaded persistent chat experience that builds on O365's group infrastructure, global scale, enterprise grade security, and graph driven intelligence.
Customer Lockbox	An access control technology designed to provide customer control and transparency over access to customer content.
OneDrive for Business	Used to store, sync, and share work files in the cloud. OneDrive for Business is an offering of SharePoint Online.
Delve	A component of SharePoint that displays personalized content to users from information available across O365. Delve is an offering of SharePoint Online.
School Data Sync (SDS)	Automates provisioning of online classrooms and teacher / student accounts. Syncs data from Student Information Systems (SIS) into O365 and AAD.
ObjectStore (OBS)	A general purpose distributed key-value data store that supports external large-scale data storage.
Outlook Customer Management (OCM)	An Outlook add-on that enables small businesses to track and enhance their relationships with customers; a lightweight customer relationship management solution.