



地方自治体向け 『Microsoft Azure』対応セキュリティリファレンス

概要説明資料

2016年6月15日

セキュリティリファレンスの概要（１）

■地方自治体向けクラウドサービス対応セキュリティリファレンスとは？

近年、Microsoft Azureをはじめとするクラウドサービスは急速に普及しつつあり、大企業、中堅企業、中小企業の様々なビジネスシーンにおいて活用されています。

地方自治体においても、総務省や地方公共団体情報システム機構（J-LIS、IBLASDEC）を中心に「自治体クラウド」の普及・推進が行われており、コスト削減効果や行政事務の共通化などを狙ったクラウドへの移行が進行しています。ただし、パブリッククラウドの利用については、データセンターの設置場所による法的リスクや、監督官庁からの立ち入り監査への対応の可否などを理由に、一般企業ほどには利活用が進んでいない状況です。

そこで、地方自治体におけるクラウドサービスの利活用促進を目的として、地方自治体に関連が深いと考えられる、経済産業省（METI）、J-LISおよび内閣サイバーセキュリティセンター（NISC）の4ガイドラインに対して、対象とするクラウドサービスの対応状況を確認・整理しました。整理した結果を、ここでは「地方自治体向けクラウドサービス対応セキュリティリファレンス」と呼んでいます。

- ① METI「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年度版」
- ② J-LIS「地方公共団体におけるクラウド導入の取組（平成28年度版）」
- ③ NISC「政府機関の情報セキュリティ対策のための統一基準（平成26年度版）」（平成26年5月19日）
- ④ NISC「府省庁対策基準策定のためのガイドライン」（平成26年5月19日）

■地方自治体向け『Microsoft Azure』対応セキュリティリファレンスとは？

今回公開する「地方自治体向け『Microsoft Azure』対応セキュリティリファレンス」（以下、「Azure対応セキュリティリファレンス」という。）は、日本マイクロソフト株式会社のクラウドサービスである『Microsoft Azure』に関して、IaaS（仮想マシン）や一部のPaaS（Cloud Services、SQL Database、Azure Active Directory）を利用して地方自治体の情報系システムを構築することを想定して、ガイドラインの各項目に対する対応状況を調査したものです。調査は、株式会社三菱総合研究所および日本ビジネスシステムズ株式会社が実施しました。

セキュリティリファレンスの概要（２）

■Azure対応セキュリティリファレンスの構成

各ガイドラインの関連は下図の通りです。METIのガイドライン（①）およびNISCの統一基準（③）を中心に、それらを補強するものとしてJ-LISのガイドライン（②）およびNISCのガイドライン（④）が位置づけられます。

②には、地方自治体がクラウドを導入する際の留意事項が記載されています。そこで、その内容を抽出して、①の要求事項に紐づけることで一体として整理して、「地方自治体向け向け『Microsoft Azure』対応セキュリティリファレンス（METI版）」（以下、「Azure対応セキュリティリファレンス（METI版）」という。）として取りまとめました。

一方、③および④については、共通の要求事項に対する基準および対策が示されているため、それらを一体として整理して、「地方自治体向け『Microsoft Azure』対応セキュリティリファレンス（NISC版）」（以下、「Azure対応セキュリティリファレンス（NISC版）」という。）として取りまとめました。

なお、「Azure対応セキュリティリファレンス」の呼称は、「Azure対応セキュリティリファレンス（METI版）」及び「Azure対応セキュリティリファレンス（NISC版）」の総称です。

①METI「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年度版」



地方自治体が利用するクラウドサービスに求められる要件を追加、補強

②J-LIS「地方公共団体におけるクラウド導入の取組（平成26年度改訂版）」

③NISC「政府機関の情報セキュリティ対策のための統一基準（平成26年度版）」



ガイドラインにおける「基本対策事項」を追加

④NISC「府省庁対策基準策定のためのガイドライン」

セキュリティリファレンスの概要（3）

■Azure対応セキュリティリファレンスの使い方

Azure対応セキュリティリファレンスは、地方自治体（利用者）が自らMicrosoft Azureを使用したり、SI事業者（システムインテグレータ）等がMicrosoft Azureを利活用して地方自治体にサービスを提供する場合に、各ガイドラインにどのように適合しうるかをセルフチェックするためのツールとして利用することを想定しています。

Azure対応セキュリティリファレンスでは、各ガイドラインの要求事項に対して、「ガイドラインに対するMicrosoftの見解」、「Microsoft Azureにおける対応」（「ガイドラインへの適合性」、「本調査で確認した内容」、「確認文書等の開示レベル」、「確認した公開文書」、「第三者認証等から類推した内容」、「MS社へのインタビューで確認した内容」、「NDAに基づき確認した資料」）、「SI事業者・利用者で必要な対応」を示しています。

利用者やSI事業者が「SI事業者・利用者で必要な対応」に示した対応を自らが実施することと、「Microsoft Azureにおける対応」に示した状況の両方の結果により、各ガイドラインに適合できると考えています。

■Azure対応セキュリティリファレンスの利用許諾について

Azure対応セキュリティリファレンスは、「地方自治体向け『Microsoft Azure』対応セキュリティリファレンス 利用許諾契約書」（以下、「利用許諾契約書」）を読み、その内容に同意した方のみに利用を許諾しています。詳細な利用条件等については、Azure対応セキュリティリファレンスと同時に公開される利用許諾契約書をご覧ください。

Azure対応セキュリティリファレンスの読み方

Azure対応セキュリティリファレンスには、ガイドラインの各項目に対して、以下の表に示した項目が記載されています。

Azure対応セキュリティリファレンスの項目		項目の説明
ガイドラインの要求事項	METIガイドラインの評価項目	METIのガイドライン（①）における評価項目を記載した。
	J-LIS文書の要求事項	J-LISのガイドライン（②）における要求事項を抽出し、関連する①の項目に紐づけて記載した。
	NISCガイドライン等の評価項目	NISCの統一基準（③）およびガイドライン（④）における評価項目を記載した。
確認対象		Azureの確認対象（IaaSおよびPaaS）を示した。共有事項については「IaaS・PaaS」と記載した。
ガイドラインに対するMicrosoftの見解		ガイドラインの要求事項に対するMicrosoft社の見解を記載した。
Microsoft Azureにおける対応	ガイドラインへの適合性	「本調査で確認した内容」ならびに「SI事業者・利用者が必要な対応」からガイドラインへの適合性を次の分類で整理した。 「適合可能」：Azureの状況に加えて、SI事業者・利用者が必要な対応を行うことで適合可能。 「対象外」：Azureにおける対応の対象外であり、必要に応じてSI事業者・利用者が対応。
	本調査で確認した内容	本調査で確認したMicrosoft Azureの対応状況。 確認にあたっては、公開文書の確認、第三者認証等からの類推に加えて、Microsoft社に対するインタビューや、Microsoft社とのNDA締結により入手できる文書等を用いた。
	確認文書等の開示レベル	内容の確認に用いた文書等の開示レベルを次の分類で整理した。 「公開文書」：公開文書に記載されている公開情報 「要NDA」：Microsoft社とのNDA締結により入手できる文書等に記載されている情報
	確認した公開文書	確認に使用した公開文書への参照を記載した。 文献番号に対応する公開文書の情報は「参照文書リスト」に示した。
	第三者認証等から類推した内容*1	Azureが取得済みの第三者認証の認証状況から対応状況を類推した内容を記載した。
	MS社へのインタビューで確認した内容*1	Microsoft社に対するインタビューにより確認した内容を記載した。
	NDAに基づき確認した資料*1	NDA締結により入手した資料への参照を記載した。
SI事業者・利用者が必要な対応		ガイドラインの要求事項に適合するために、SI事業者・利用者での対応が必要な項目について、その対策例を示した。

*1：Microsoft社とのNDA締結により開示可能な項目

参照文書リスト（１）

番号	公開文書名 / URL
01	Request for Information (情報提供依頼書) に対する標準的なレスポンス セキュリティおよびプライバシー http://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=26647
02	Microsoft Azure のトラスト センター よく寄せられる質問 (FAQ) http://www.windowsazure.com/ja-jp/support/trust-center/faq/
03	マイクロソフト クラウド インフラストラクチャの情報セキュリティ管理システム （2010年11月） http://www.microsoft.com/ja-jp/download/confirmation.aspx?id=11708
04	Azure プラットフォームのセキュリティ機能の技術的概要 http://www.windowsazure.com/ja-jp/support/legal/security-overview/
05	Microsoft Azure のトラスト センター セキュリティ http://www.windowsazure.com/ja-jp/support/trust-center/security/
06	Windows Azure セキュリティ概要 http://download.microsoft.com/download/E/9/1/E91ADDD8-6E37-4E7B-84B8-77AFE27E5DB2/WindowsAzureSecurityOverview_20100922.pdf
07	Windows Azure のセキュリティとコンプライアンスについてのFAQ http://download.microsoft.com/download/5/1/2/512208B9-AA0F-4188-A016-FCEAC2D1906E/AzureSecurityFAQ_Japan.pdf
08	マイクロソフトのクラウド インフラストラクチャのセキュリティ保護 （2009年5月） http://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=9513
09	Microsoft Online Services のコンプライアンス フレームワーク （2009年10月） http://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=8705
10	マイクロソフトのセキュリティ開発ライフサイクルガイドライン http://www.microsoft.com/security/sdl/default.aspx http://download.microsoft.com/download/B/4/D/B4D74C4C-DE31-4536-84ED-BEAB135C6DB6/SDL%20Series%20-%201.pdf http://download.microsoft.com/download/b/4/d/b4d74c4c-de31-4536-84ed-beab135c6db6/SDL%20Series%20-%202.pdf http://download.microsoft.com/download/B/4/D/B4D74C4C-DE31-4536-84ED-BEAB135C6DB6/SDL_Series_-_3.pdf http://download.microsoft.com/download/6/9/B/69BCB7C6-D158-4073-AD3E-F849E8ACBCE0/SDL_Series_-_4.pdf http://download.microsoft.com/download/C/B/3/CB339DAE-340F-4FDE-802E-893367D1079E/SDL_Series_5.pdf http://download.microsoft.com/download/E/2/3/E233900C-CBDE-4898-A778-46585464C8CB/SDL_Series_6-1.pdf http://download.microsoft.com/download/C/6/4/C64A557A-F6CD-48DD-B890-9B0C6270665F/SDL_Series_7.pdf

参照文書リスト（２）

番号	公開文書名 / URL
11	Windows Azure アプリケーション開発におけるセキュリティのベストプラクティス （2010年5月） http://download.microsoft.com/download/2/E/7/2E7D98A8-2B3E-4936-B09C-7BF3956177F5/SecurityBestPracticesWindowsAzureApps_20100624.pdf
12	Microsoft Azure のプライバシーに関する声明 （2014年4月） http://azure.microsoft.com/ja-jp/support/legal/privacy-statement/
13	オンラインサービス使用権説明書
14	Office365サービスでのIPv6サポート http://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dn458331.aspx
15	Office365セキュリティセンター http://office.microsoft.com/ja-jp/business/FX103030390.aspx
16	Office365で導入されているサービス信頼性を向上させる仕組み http://community.office365.com/ja-jp/b/office_365_community_blog/archive/2012/07/04/office-365-innovations-for-service-quality.aspx
17	Office365のセキュリティホワイトペーパー http://www.microsoft.com/ja-JP/download/confirmation.aspx?id=26552
18	Deploying highly available and secure cloud solutions http://download.microsoft.com/download/2/E/A/2EAE4339-3446-4D69-B784-E35A71B681E7/Deploying_Highly_Available_and_Secure_Cloud_Solutions_White_Paper.pdf
19	Cloud Operations Excellence & Reliability http://download.microsoft.com/download/E/3/0/E30B17E4-E70D-41E3-83E1-C22B767A76BC/Cloud_Operations_Excellence_Reliability_Strategy_Brief.pdf
20	信頼できるクラウド サービス、Office 365 の可用性 http://community.office365.com/ja-jp/b/office_365_community_blog/archive/2013/08/21/cloud-services-you-can-trust-office-365-availability.aspx
21	Limiting Access to Office 365 Services Based on the Location of the Client http://technet.microsoft.com/ja-jp/library/hh526961(v=ws.10).aspx
22	Office 365 内のお客様のデータにアクセス可能な人員 http://blogs.technet.com/b/bpj/archive/2014/06/02/from-inside-the-cloud-who-has-access-to-your-data-within-office-365.aspx
23	概要: 権限を使ったユーザー アクセスの制御 http://office.microsoft.com/ja-jp/sharepoint-foundation-help/introduction-control-user-access-with-permissions-ha102771919.aspx

参照文書リスト（3）

番号	公開文書名 / URL
24	ファイルのチェックアウトを必須にするようにライブラリを設定する http://office.microsoft.com/ja-jp/office365-sharepoint-online-enterprise-help/HA103455685.aspx?CTT=5&origin=HA102772148
25	Word Online で文書の共同作業を行う http://office.microsoft.com/ja-jp/web-apps-help/HA102506009.aspx?CTT=5&origin=HA102785873
26	Office 365 のサービス利用に関するレポートの表示およびダウンロード https://support.office.com/ja-JP/Article/Office-365-%e3%81%ae%e3%82%b5%e3%83%bc%e3%83%93%e3%82%b9%e5%88%a9%e7%94%a8%e3%81%ab%e9%96%a2%e3%81%99%e3%82%8b%e3%83%ac%e3%83%9d%e3%83%bc%e3%83%88%e3%81%ae%e8%a1%a8%e7%a4%ba%e3%81%8a%e3%82%88%e3%81%b3%e3%83%80%e3%82%a6%e3%83%b3%e3%83%ad%e3%83%bc%e3%83%89-30e5558f-d3c0-4a3b-a0d5-58fc7750c0ad?omkt=ja-jp&ui=ja-JP&rs=ja-JP&ad=JP
27	Securing the Microsoft Cloud http://download.microsoft.com/download/D/5/E/D5E0E59E-B8BC-4D08-B222-8BE36B233508/Securing_Microsoft_Cloud_Strategy_Brief_.pdf
28	フェデレーション サーバー上でのイベント ログの記録を構成する http://technet.microsoft.com/ja-jp/library/cc770937(v=ws.10).aspx
29	欠番
30	Azure の購入の FAQ http://azure.microsoft.com/ja-jp/pricing/faq/
31	Azure Active Directory とは http://azure.microsoft.com/ja-jp/documentation/articles/active-directory-what-is/
32	Microsoft SDL の簡単な実装 http://www.microsoft.com/ja-JP/download/details.aspx?id=12379
33	欠番
34	[34]サービス正常性 http://technet.microsoft.com/ja-JP/library/office-365-service-health.aspx
35	Windows Azure における暗号化サービスとデータ セキュリティ http://msdn.microsoft.com/ja-jp/magazine/ee291586.aspx
36	欠番

参照文書リスト（４）

番号	公開文書名 / URL
37	欠番
38	Microsoft Azure Site Recovery http://azure.microsoft.com/ja-jp/services/site-recovery/
39	信頼できるコンピューティングのセキュリティ開発ライフサイクル http://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/ms995349.aspx#sdl2
40	キャリア開発 http://careers.microsoft.com/careers/ja-jp/careerdevelopment.aspx
41	福利厚生 http://careers.microsoft.com/careers/ja-jp/benefits.aspx
42	Vendor Privacy Assurance Program http://download.microsoft.com/download/f/2/b/f2bcdab3-433b-4109-8d4e-410230c47c37/VPA-Program-Guide.pdf
43	Office 365 サービスの説明 メッセージ ポリシーと準拠 http://technet.microsoft.com/ja-JP/library/exchange-online-message-policy-recovery-and-compliance.aspx
44	Office 365 のセキュリティとコンプライアンスを強化する最新の技術革新 http://blogs.technet.com/b/bpj/archive/2014/10/29/office-365-latest-innovations-security-compliance.aspx
45	Microsoft Azure Storage での同時実行制御の管理 http://azure.microsoft.com/ja-jp/documentation/articles/storage-concurrency/
46	Microsoft Dynamics CRM セキュリティ センター http://www.microsoft.com/ja-jp/dynamics/crm-trust-center.aspx
47	Microsoft Dynamics CRM Online security and service continuity guide (英語) (updated 2013 9月) http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=251057
48	Microsoft Dynamics CRM Online Enterprise Planning Guide https://technet.microsoft.com/en-us/library/jj134930.aspx
49	Trust Center: Security, Privacy and Compliance Information for Office 365 and Microsoft Dynamics CRM Online “Administrative access” http://www.microsoft.com/online/legal/v2/?docid=24
50	Microsoft Dynamics CRM のセキュリティ概念 https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/hh699698.aspx

参照文書リスト（５）

番号	公開文書名 / URL
51	Microsoft Dynamics CRM のセキュリティ モデル https://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/gg309524.aspx
52	Audit data and user activity https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dn887214.aspx
53	Dynamics CRM Online FAQ 「Q アクセス履歴を確認する方法はありますか？」 https://technet.microsoft.com/ja-jp/cloud/dn913151
54	Dynamics CRM Online FAQ 「Q Dynamics CRM Online のサービス状態を確認する方法はありますか？」 https://technet.microsoft.com/ja-jp/cloud/dn896587
55	Dynamics CRM 2015/Online 2015 更新プログラム 認証の新機能：Outlook クライアント多要素認証のサポート http://blogs.msdn.com/b/crmjapan/archive/2015/02/04/crm-2015-update-outlook-authentication-new-feature.aspx
56	Microsoft Dynamics CRM IPv6 Supportability https://support.microsoft.com/en-us/kb/2700059
57	Set up and manage email processing and CRM for Outlook https://technet.microsoft.com/en-us/library/dn832099.aspx
58	Microsoft Dynamics CRM 2015 Release Preview Guide http://download.microsoft.com/download/3/7/3/37354173-F9D1-4C9C-B62A-F10DCF817AE7/Release_Preview_Guide_Spring_2015.pdf
59	Dynamics CRM：監査エンティティのデータ変更 https://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/gg328048.aspx
60	Independent Service Auditor's Report: Microsoft Corporation Global Foundation Services http://download.microsoft.com/download/3/D/5/3D5AE57B-2C07-4978-924B-29E8DD36F88A/Global_Foundation_Services_Independent_Service_Auditors_Report_2013.pdf
61	Cloud Operations Excellence & Reliability http://download.microsoft.com/download/C/5/5/C55C7170-9AA0-4187-9A78-C5AE85C8161D/Cloud_Infrastructure_Operational_Excellence_and_Reliability_Strategy_Brief.pdf
62	Azure Active Directory のエディション https://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/azure/dn532272.aspx
63	Azure 多要素認証 https://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/azure/dn249471.aspx

参照文書リスト（6）

番号	公開文書名 / URL
64	論理コアと物理コアは1対1対応 https://mspartner.microsoft.com/ja/jp/Pages/Solutions/windows/azure-iaas-report2.aspx
65	Microsoft Online Services オンライン サービス条件（OST） 2015年4月1日 http://download.microsoft.com/download/7/8/6/786CBFCA-6826-4C58-9F4C-EE2067E619F5/MicrosoftOnlineServicesTerms_Japanese_April2015_CR.docx
66	Microsoft Online Services サービス レベル契約（SLA） 2015 年 5 月 4 日 http://www.microsoftvolumelicensing.com/Downloader.aspx?DocumentId=8682
67	2013 ハイブリッド展開においてオンプレミスの組織と Exchange Online 組織間でメールボックスを移動する https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/jj906432(v=exchg.150).aspx
68	Information about manual migration of SharePoint Online content https://support.microsoft.com/en-us/kb/2783484
69	Infrastructure provisioning with System Center 2012 R2 http://download.microsoft.com/download/0/A/F/OAF49C78-A6E5-432E-9F01-520D3705E281/System_Center_2012_R2_Infrastructure_Provisioning_Datasheet.pdf
70	Dynamics CRM Online 2015 Update 1: Excel にエクスポートの新機能 http://blogs.msdn.com/b/crmjapan/archive/2015/05/14/dynamics-crm-online-2015-update-1-enhanced-export-to-excel.aspx
71	Azure Marketplace へようこそ http://azure.microsoft.com/ja-jp/marketplace/
72	クラウド プラットフォーム ロードマップ https://www.microsoft.com/ja-jp/server-cloud/roadmap/
73	マイクロソフト業務遂行基準 http://www.microsoft.com/ja-jp/citizenship/compliance/buscond.aspx http://download.microsoft.com/download/2/B/0/2B02D53C-2614-4D46-8252-32046A32EE09/SBC_071014_Text_JA_final.pdf
74	Microsoft Azure のトラスト センター http://azure.microsoft.com/ja-jp/support/trust-center/
75	Microsoft Azureホームページ http://azure.microsoft.com/ja-jp/
76	Microsoft Annual Report 2014 https://www.microsoft.com/investor/reports/ar14/index.html

参照文書リスト（7）

番号	公開文書名 / URL
78	欠番
79	欠番
80	Azure Mobile Services Team Blog - Operation Logs http://blogs.msdn.com/b/azuremobile/archive/2013/11/26/operation-logs.aspx
81	Microsoft Azure Security and Audit Log Management http://download.microsoft.com/download/B/6/C/B6C0A98B-D34A-417C-826E-3EA28CDFC9DD/AzureSecurityandAuditLogManagement_11132014.pdf
82	Office 365ホームページ https://www.microsoft.com/ja-jp/office/365/default.aspx
83	Dynamics CRM Onlineホームページ https://www.microsoft.com/ja-jp/dynamics/crm.aspx
84	Office 365 Trust Center https://products.office.com/en-us/business/office-365-trust-center-cloud-computing-security
85	Dynamics CRM Online Trust Center https://www.microsoft.com/en-us/dynamics/crm-trust-center.aspx
86	セキュリティ センター:Office 365 と Microsoft Dynamics CRM Online のセキュリティ、プライバシー、および法令遵守の情報「セキュリティ、監査、認証」 http://www.microsoft.com/online/legal/v2/ja-jp/MOS_PTC_Security_Audit.htm
87	Azure Key Vault とは https://azure.microsoft.com/ja-jp/documentation/articles/key-vault-what-is/
88	Azure Cloud Services の証明書の概要 https://azure.microsoft.com/ja-jp/documentation/articles/cloud-services-certs-create/
89	Azure API Management で相互証明書認証を使用してバックエンド サービスを保護する方法 https://azure.microsoft.com/ja-jp/documentation/articles/api-management-howto-mutual-certificates/
90	サービス管理 REST API リファレンス https://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/azure/ee460799.aspx
91	Azure Portal https://azure.microsoft.com/ja-jp/features/azure-portal/
92	Azure 管理者ロールを追加または変更する方法 https://azure.microsoft.com/ja-jp/documentation/articles/billing-add-change-azure-subscription-administrator/

参照文書リスト（８）

番号	公開文書名 / URL
93	Azure のサポート オプション https://azure.microsoft.com/ja-jp/support/options/
94	リソース マネージャーの監査操作 https://azure.microsoft.com/ja-jp/documentation/articles/resource-group-audit/
95	Office 365 のセッション タイムアウト https://support.office.com/ja-jp/article/Office-365-%E3%81%AE%E3%82%BB%E3%83%83%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3-%E3%82%BF%E3%82%A4%E3%83%A0%E3%82%A2%E3%82%A6%E3%83%88-37a5c116-5b07-4f70-8333-5b86fd2c3c40
96	Office のシステム要件 https://products.office.com/ja-jp/office-system-requirements
97	Microsoft Azure 重要なサービスと、頼りになる機能 https://azure.microsoft.com/ja-jp/services/
98	Azure でのリソース アクセスについて https://azure.microsoft.com/ja-jp/documentation/articles/active-directory-understanding-resource-access/
99	信頼できるクラウド:Microsoft Azure のセキュリティ、プライバシー、コンプライアンス http://download.microsoft.com/download/D/6/F/D6F3C9DB-A263-4B28-9855-B40243694E43/Microsoft%20Azure%20-%20SecurityPrivacyCompliance.pdf
100	サポートされているブラウザとデバイス https://azure.microsoft.com/ja-jp/documentation/articles/azure-preview-portal-supported-browsers-devices/
101	SQL Database とは SQL Database の概要、技術の詳細、DTU の説明 https://azure.microsoft.com/ja-jp/documentation/articles/sql-database-technical-overview/
102	Azure Active Directory とは https://azure.microsoft.com/ja-jp/documentation/articles/active-directory-what-is/
103	Azure Multi-Factor Authentication とは https://azure.microsoft.com/ja-jp/documentation/articles/multi-factor-authentication/
104	パスワード管理のしくみ https://azure.microsoft.com/ja-jp/documentation/articles/active-directory-passwords-how-it-works/
105	SQL Database の保護 https://azure.microsoft.com/ja-jp/documentation/articles/sql-database-security/
106	Azure ゲスト OS リリースと SDK の互換性対応表 https://azure.microsoft.com/ja-jp/documentation/articles/cloud-services-guestos-update-matrix/

参照文書リスト（９）

番号	公開文書名 / URL
107	ExpressRoute の技術概要 https://azure.microsoft.com/ja-jp/documentation/articles/expressroute-introduction/
108	Azure App Service の Web アプリの診断ログの有効化 https://azure.microsoft.com/ja-jp/documentation/articles/web-sites-enable-diagnostic-log/
109	Office 365 での暗号化 https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dn569286.aspx
110	Office 365 サービスでの IPv6 サポート https://support.office.com/ja-jp/article/Office-365-%25E3%2582%25B5%25E3%2583%25BC%25E3%2583%2593%25E3%2582%25B9%25E3%2581%25A7%25E3%2581%25AE-IPv6-%25E3%2582%25B5%25E3%2583%259D%25E3%2583%25BC%25E3%2583%2588-c08786fb-298e-437c-8222-dab7625fc815?ui=ja-JP&rs=ja-JP&ad=JP
111	Office365サービス継続性 https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/office-365-service-continuity.aspx
112	Microsoft Azure サポート ライフサイクル ポリシー https://support.microsoft.com/ja-jp/gp/azure-cloud-lifecycle-faq/ja
113	Cloud Services 高可用性と無限の拡張性を備えたアプリケーションおよび API をデプロイ https://azure.microsoft.com/ja-jp/services/cloud-services/
114	Office 365 サービスの説明 https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/office-365-service-descriptions.aspx