

[2017]九州大学情報統括本部年報 : 2017年度

<https://hdl.handle.net/2324/2203028>

出版情報 : 九州大学情報統括本部年報. 2017, pp.1-, 2018-10-01. Information Infrastructure Initiative, Kyushu University

バージョン :

権利関係 :



第21章 クラウドサービス導入支援タスクフォース

21.1 クラウドサービスに関する利用者支援に関する事項

(1) クラウドサービス利用ガイドラインの提供

国立情報学研究所が策定した「学認クラウド導入支援サービスチェックリスト」を基に平成29年4月に策定したクラウドサービス利用ガイドラインを公開した。また、学認クラウド導入支援サービスチェックリストの更新に伴い、平成30年1月に本学のクラウドサービス利用ガイドラインを更新した。

(<https://cloud.iii.kyushu-u.ac.jp>)

(2) クラウドサービスの導入支援

クラウドサービス利用ガイドラインに基づいて、クラウドサービス導入に関して主にセキュリティ面の支援を行った。(参考資料1)

21.2 Microsoft Azure の利用支援に関する事項

(1) Azure Express Route を利用した VLAN (L2VPN) 接続

情報統括本部のサービスでは機密性2 (C2) のデータを扱うことが多いため、Azure で情報統括本部のサービス危機を動かす場合は通信の機密性確保が必要である。そのため Azure Express Route を利用した VLAN (L2VPN) 接続で、Azure 内に大学用 VP (Virtual Private Cloud) を設定した。(参考資料2)

(2) Office365 で用いるサーバ利用

情報共有基盤事業室(旧 Office 365 運用事業室)が、Office 365 で用いる利用者認証用のAD サーバとして仮想マシン5台を Azure 内に設置した。

21.3 その他

(1) AWS の利用支援

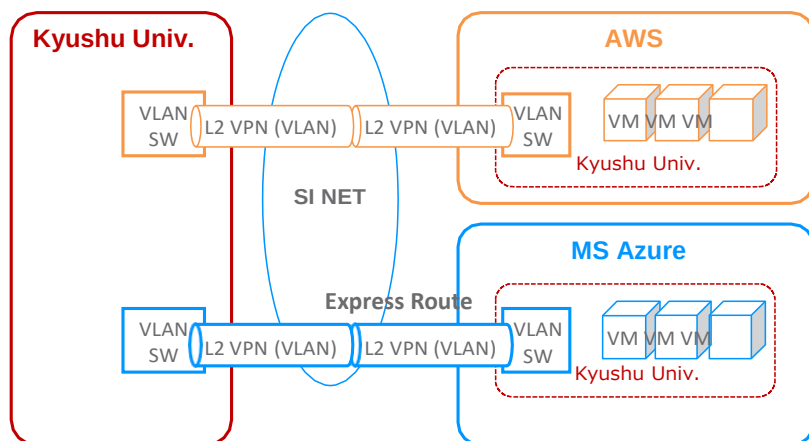
学内サーバの AWS への移行支援を行った。(参考資料3)

(参考資料1)

クラウドサービス利用ガイドラインによる検討システム

	システム名	提出部局	クラウド事業者名
1	職員用ファイル共有システム	情報統括本部 全学基本メール事業室	Amazon AWS
2	安否確認システム「ANPIC」	情報システム部	株式会社アバンセシステム
3	Office 365 Education	情報統括本部 Office 365 運用事業室	日本マイクロソフト株式会社
4	九大合説 NET (九州大学合同企業説明会受付 システム)	学部学生支援課	さくらインターネット
5	工学部技術部 WEB / メールサーバ	工学部技術部	さくらインターネット
6	MSYS Vidyo クラウドサービス	医学研究院 循環器内科学分野	丸紅情報システムズ株式会社
7	Office 365 アカウント連携システム	情報統括本部 Office 365 運用事業室	日本マイクロソフト株式会社
8	書庫温湿度計測システム	附属図書館	日本計量器工業株式会社
9	Office 365 Education (事務用メール)	情報システム部情報企画課	日本マイクロソフト株式会社
10	九州大学工学部 会議用システム	工学部	G-INGS
11	Working folder	地球社会統合科学府	富士ゼロックス
12	統合ログ管理システム	情報システム部情報企画課	日本マイクロソフト株式会社
13	プロジェクト管理システム	情報システム部情報企画課	株式会社ヌーラボ
14	Mendeley 機関版	附属図書館	エルゼビア社
15	次期事務用電子計算機の バックアップの評価・検証	情報システム部情報企画課	Amazon AWS

(参考資料 2)



(参考資料 3)

AWS 利用状況

	管理部局	仮想マシン数
1	芸術工学部	25
2	数理学研究院	1
3	システム情報科学研究院	8
4	学術研究・産学官連携本部	1
5	工学研究院	1
6	総務部総務課	1
7	情報統括本部	9 (※)

(※) 九州大学トップページ用仮想マシン 4 台を含む