



Academics Extended Consulting Company (aX)

Remote Computing Service
(aXremote)

持っているパソコンが性能足りない

パソコンが長期間稼働に向いていない

研究室・職場の大型コンピュータには
まだリモートアクセスが
整備されていない

遠隔操作のセキュリティが
心配



自宅では、高性能コンピューターの利用が難しく、
とくに物理計算・Simulationなどができない

aXremote



安価で高性能コンピューターを
リモートで利用

物理計算、Simulation

常にONになっている
コンピューティング環境、
24時間継続的に利用できる

VPNで保護されたアクセス

遠隔操作の簡単なガイドを提供





aXremote

どこでも、いつでも、安価で高性能コンピューターを利用

ご自宅で

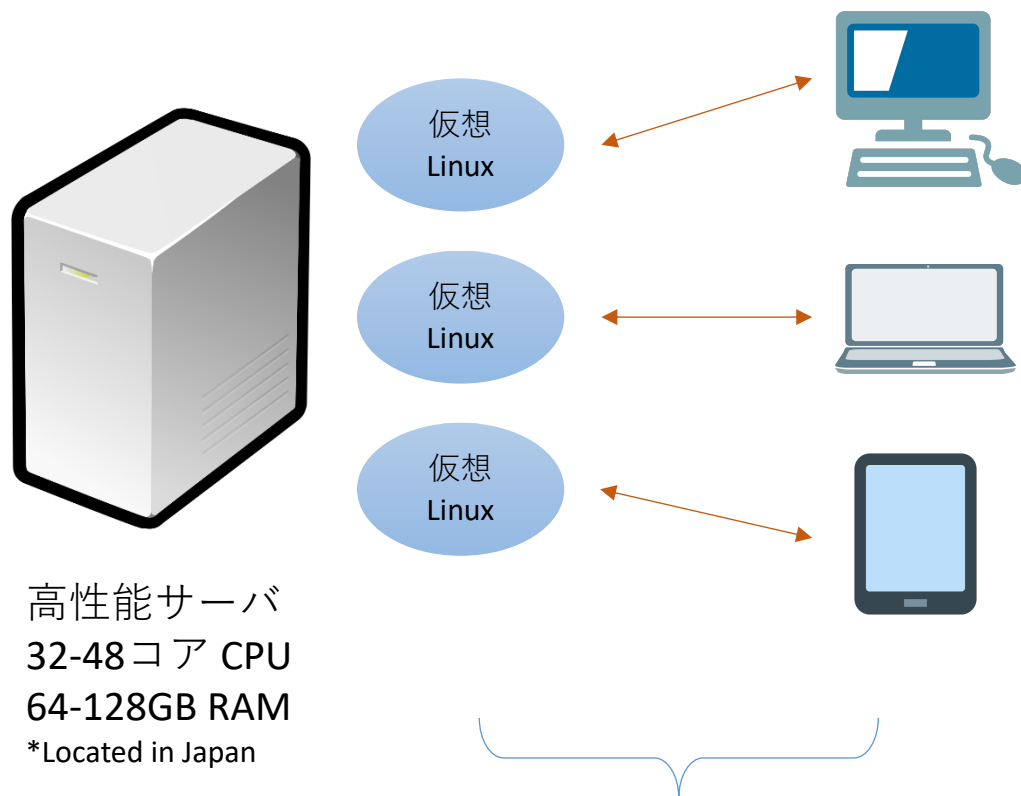
高性能コンピューティングが必要なお仕事が

できるように

私たちは支援いたします！！

aXremote

リモートコンピューティングの構成



リモート操作の特徴

- ・インターネット経由
- ・VPNで保護されたアクセス
- ・暗号化された通信
- ・操作側とサーバ側のファイル転送・共有が可能
- ・低速ネットでもOK (LTE)
- ・多様な端末に対応 (PC, laptop, tablet, phone)
- ・CentOSをベースにした環境

OpenVPNを利用し、暗号化された通信を実現



利用方法

VPN接続

Steps :

- OpenVPN clientをご自身のパソコンにインストール
- 弊社の設定ファイルをOpenVPN clientに導入
- 接続操作画面にて、弊社が提供したIDとPWでlogin

リモート接続

Steps :

- SSH Clientをご自身のパソコンにインストール
*MacOSはすでに内蔵
- 弊社が利用者のために専用の仮想Linuxを用意
- 弊社が提供したIPを入力し、仮想Linuxに接続次第、OSを遠隔操作

システム利用

Steps :

- 利用者専用のLinuxなので、用途にあわせて自由にソフトをインストール可能
*ソフトはご自身で用意ください
- 仮想Linuxの保守は弊社が代行管理
(アップデート、再起動、初期化など)



他社のサービス料金のご参考

Microsoft Azureの低～中程度スペック

OS/ソフトウェア: リージョン: 通貨: 以下の単位で価格を表示:

カテゴリ: すべて 汎用 コンピューティングの最適化 メモリの最適化 ストレージの最適化 GPU ハイ パフォーマンス コンピューティング

汎用

バランスのとれた CPU 対メモリ比。テストと開発、小～中規模のデータベース、および低～中程度のトラフィックの Web サーバーに最適です。

Bs シリーズ

Bs シリーズは経済性の高い仮想マシンです。通常は低から中程度の CPU パフォーマンスを基準にして実行されながらも、要求が増えた場合には非常に高い CPU パフォーマンスが求められるワークロードに適した、低コストの選択肢として利用できます。こうしたワークロードでは、CPU を常時フル稼働させる必要はないものの、一時的に性能を向上させてタスクを迅速に完了させなくてはならないような場合もあります。開発とテスト サーバー、低トラフィックの Web サーバー、小規模のデータベース、マイクロ サービス、概念実証向けのサーバー、ビルド サーバー、コードリポジトリなどの多くのアプリケーションが、このモデルに適しています。

追加 見積もり	インスタンス	vCPU	メモリ	一時 ストレージ	従量課金制	1 年予約 (% 割引)	3 年予約 (% 割引)	スポット (% 割引)
+	B1LS	1	0.5 GiB	4 GiB	~¥612.3824/月	~¥354.8384/月 (~42%)	~¥230.5632/月 (~62%)	--
+	B1S	1	1 GiB	4 GiB	~¥1,226.4000/月	~¥718.6704/月 (~41%)	~¥460.3088/月 (~62%)	--
+	B1MS	1	2 GiB	4 GiB	~¥2,452.8000/月	~¥1,437.3408/月 (~41%)	~¥920.6176/月 (~62%)	--
+	B2S	2	4 GiB	8 GiB	~¥4,897.424/月	~¥2,865.6880/月 (~41%)	~¥1,844.5056/月 (~62%)	--
+	B2MS	2	8 GiB	16 GiB	~¥9,811.2000/月	~¥5,730.5584/月 (~42%)	~¥3,686.5584/月 (~62%)	--
+	B4MS	4	16 GiB	32 GiB	~¥19,622.4000/月	~¥11,461.1168/月 (~42%)	~¥7,376.3872/月 (~62%)	--
+	B8MS	8	32 GiB	64 GiB	~¥39,163.0400/月	~¥22,932.0448/月 (~41%)	~¥14,752.7744/月 (~62%)	--
+	B12MS	12	48 GiB	96 GiB	~¥58,785.4400/月	~¥34,393.1616/月 (~41%)	~¥22,129.1616/月 (~62%)	--
+	B16MS	16	64 GiB	128 GiB	~¥78,326.0800/月	~¥45,854.2784/月 (~41%)	~¥29,502.2784/月 (~62%)	--
+	B20MS	20	80 GiB	160 GiB	~¥97,948.48/月	~¥57,325.2064/月 (~41%)	~¥36,879.4832/月 (~62%)	--



他社のサービス料金のご参考

Amazon AWS の低～中程度スペック

Linux	RHEL	SLES	Windows	Windows with SQL Standard	Windows with SQL Web
Windows with SQL Enterprise	Linux with SQL Standard	Linux with SQL Web	Linux with SQL Enterprise		
Region: Asia Pacific (Tokyo) ↕					
	vCPU	ECU	Memory (GiB)	Instance Storage (GB)	Linux/UNIX Usage
General Purpose - Current Generation					
a1.medium	1	N/A	2 GiB	EBS Only	\$0.0321 per Hour
a1.large	2	N/A	4 GiB	EBS Only	\$0.0642 per Hour
a1.xlarge	4	N/A	8 GiB	EBS Only	\$0.1284 per Hour
a1.2xlarge	8	N/A	16 GiB	EBS Only	\$0.2568 per Hour
a1.4xlarge	16	N/A	32 GiB	EBS Only	\$0.5136 per Hour
a1.metal	16	N/A	32 GiB	EBS Only	\$0.514 per Hour



弊社のaXremote 利用料金

Core	RAM	Storage HDD	月毎プラン	シーズンプラン 3ヶ月毎	Note
8	8GB	64GB	3,000	8,000	RAMとStorageをご追加の場合、別途追加料金がかかりますが、詳細はご相談ください
12	8GB	64GB	4,500	12,000	RAMとStorageをご追加の場合、別途追加料金がかかりますが、詳細はご相談ください
12	10GB	128GB	6,000	16,000	RAMとStorageをご追加の場合、別途追加料金がかかりますが、詳細はご相談ください
16	10GB	128GB	7,000	18,000	RAMとStorageをご追加の場合、別途追加料金がかかりますが、詳細はご相談ください
16	16GB	128GB	8,000	21,000	RAMとStorageをご追加の場合、別途追加料金がかかりますが、詳細はご相談ください
20	16GB	256GB	9,500	28,000	RAMとStorageをご追加の場合、別途追加料金がかかりますが、詳細はご相談ください



弊社のaXremoteの特徴

- ✓ データ保管用のドライブが一時的なものではなく、常についているので、OSを再起動してもご利用可能
- ✓ 仮想OSを独自運用できるため（フル管理）、複数のユーザが同時にリモート利用が可能
最初の利用者が管理者となって自由に設定可能
- ✓ ハードウェアスペックが途中で変更可能
ご利用プランを変更すればOK
- ✓ リモートコンピューティングに初めての方々には、優しいガイドを提供（接続方法、SSHコマンドなど）
- ✓ 一週間無料のお試し



お支払い方法



PayPal, PayPay, 銀行振り込み

電子請求書と電子領収書を発行



about

Academics Extended Consulting Company (aX)

2016年に国際都市の香港にて登記した合同会社

修士号または博士号を取得した大学院出身者が主要メンバー
大学での研究・教育・国際交流・産学連携の仕事経験をもっています

私たちは、身につけた専門知識・know-how・経験などを
学術面での活用に限らず、社会へ還元することを強く意識しています

Not limited to academia but bridging academia and society

We are the academics eXtended (aX).

Our services

大学・研究教育機関



- 海外情報発信コンテンツ作成・翻訳（英語・中国語）
- 海外情報発信SNSの運営・管理（英語・中国語）

研究者個人・グループ



- 在宅研究のためのリモートコンピューティング環境をレンタル
- 海外情報発信コンテンツ作成・翻訳（英語・中国語）
- 海外情報発信のためのウェブサイト構築

大学生・大学院生



- 海外留学情報の提供
- 海外留学・奨学金申請の経験シェア・アドバイス提供



Learn more on our website

<https://www.academics-extended.com>

お気軽にご相談ください

contact@axccgb.com



EXTEND THE WIDTH OF YOUR ACTIVITIES