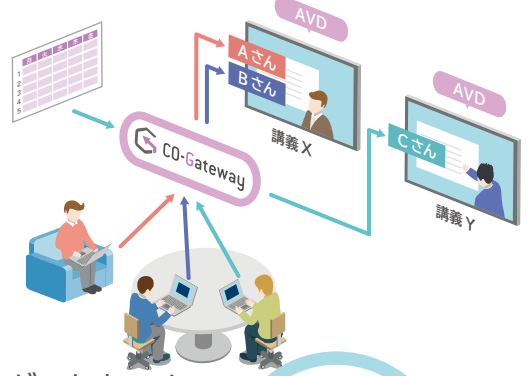


AVD をもっとお得に、

Azure Virtual Desktop

もっと自由に、使いませんか？



シー・オー・ゲートウェイ



CO-Gateway with AVD

Powered by  こじゅ〜る

Microsoftの「Azure Virtual Desktop(AVD)」を、学生向けVDIサービス基盤として運用するために必要となる様々な機能を備えています。20年以上に渡りPC教室の運用を考えてきた CO-CONVならではのアイデアが多数盛り込まれています。

BYODから利用できるクラウド型PC教室を「CO-Gateway with AVD」で提供。これまでのPC教室と同等の管理運用ができ、講義をスムーズに進めるのに役立ちます。また、クラウド化により生じる課題も解決し、便利で使いやすく学びを支援するVDIサービスを実現します。



主な特長



システム管理者

AVD

教職員

学生

 CO-Gateway

時間割・履修情報連携

ユーザーごとに適切な接続先を提示

LMS連携とMicrosoftアカウントでのSSO

AVD環境へ簡単に接続

「まだ使っていますか？」のダイアログ表示

適切に学生を入れ替えて環境復元

必要な時に必要なだけAVD環境を作成

サービス向上と費用削減を両立

1つのイメージファイルから多数の端末が起動

共通環境として利用しやすい

AVD環境をイメージファイルで管理

PC教室と同様の運用ができる

サーバに多種多数のイメージファイルを管理

差分管理やロールバックもできる

講義ごとに異なる複数の環境を準備

教員など誰にでも簡単にイメージを更新できる

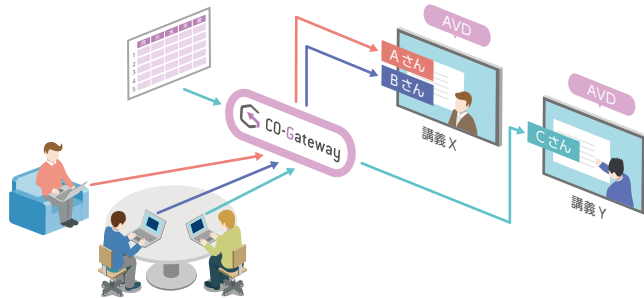
Azureの構成を工夫

AVDのコストを最小化

POINT 01

時間割・履修情報との連携

AVD (VDI) 環境においても複数の環境 (ディスクイメージ) を利用できます。ユーザー情報や時間割・履修情報、予約情報に基づき、そのユーザーが利用可能な環境を限定列挙して提示することで、最適な環境に接続させることができます。特に、マルチセッションを利用する場合は、同じ講義を受ける学生を同じセッションホストへ誘導します。



POINT 02

LMS連携とSSO

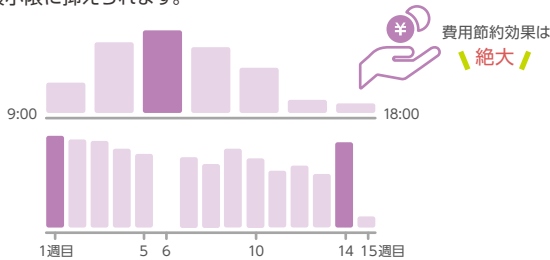
LTIにより、LMS上にAVD環境への接続情報を提示。LMS上で教材と同列にAVD環境へのリンクを表示し、ユーザーが迷いなくAVDに接続できます。CO-GatewayはMicrosoftアカウントでも認証できるため、AVDの接続先となるvPC (セッションホスト) をMicrosoftアカウントで認証するように構成することで、CO-Gateway、AVDポータル、vPCのすべてをMicrosoftアカウントでシングルサインオン(SSO)できます。



POINT 03

AVDの従量課金契約に対応

AVD環境は実際の利用者数(講義の場合は出席者数)にあわせて作成するため、講義情報や履修登録情報よりも実態に即した稼働数となります。長期休暇・休日・夜間などのユーザーがいない時に稼働数を減らせるのは当然に、講義内容によってAVD環境を利用しない回がある場合にも柔軟に対応できます。この機能とAVDの従量課金契約の組み合わせにより、Azureの費用を最小限に抑えられます。

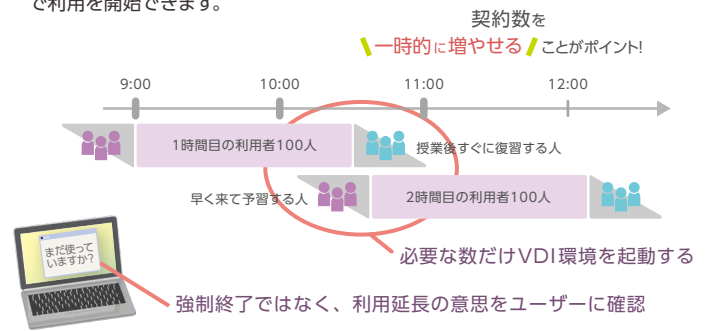


実際の利用状況どおりに起動数を抑制し、費用を抑えられる

POINT 04

学生の入れ替えを最適化

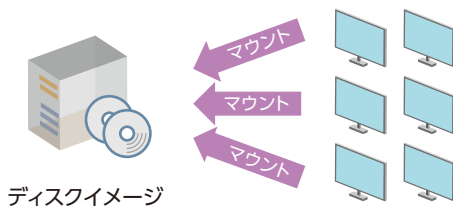
講義終了後にユーザーの画面にメッセージを表示し、利用継続の希望がないユーザーを利用終了扱いにします。次の講義では直前の講義で使っていた環境とは異なる環境を用いるため、短い休み時間で学生を強制的に追い出す必要がありません。また、次に利用するユーザーは、初期化された状態の環境で利用を開始できます。



POINT 05

環境統一・更新を簡単に

AVD環境の管理運用をこれまでのPC教室と同じように簡単にできます。



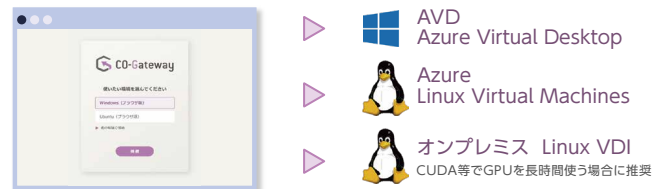
ディスクイメージ

- 1回の更新作業で全セッションホストに即座に反映
- ディスクイメージをバージョン管理、ロールバックも可能
- 起動するディスクイメージの切り替えも可能

POINT 06

Linux VDIもAzure内で

AVDの管理ツールでありながら、CO-Gatewayの機能により、Linux環境やオンプレVDI環境との併用ができます。ユーザーに対しては、VDI基盤の違いを意識させることなく利用可能な環境を同列に提示できます。



CO-Gateway with AVD は基幹技術として **ozur こじゅ〜る** を使用しています。

▶ ディスク容量削減に ▶ 端末稼働時間の削減に ▶ 端末環境の動的変更に

製品についての更詳しいご案内は弊社Webサイトで!



<https://www.co-conv.jp/product/co-gateway/>



お問い合わせ
株式会社 シー・オー・コンヴ

〒606-8301 京都市左京区吉田泉殿町1番地7 百万遍ビル3F
Tel : 075-606-5394 / Email : info@co-conv.jp