

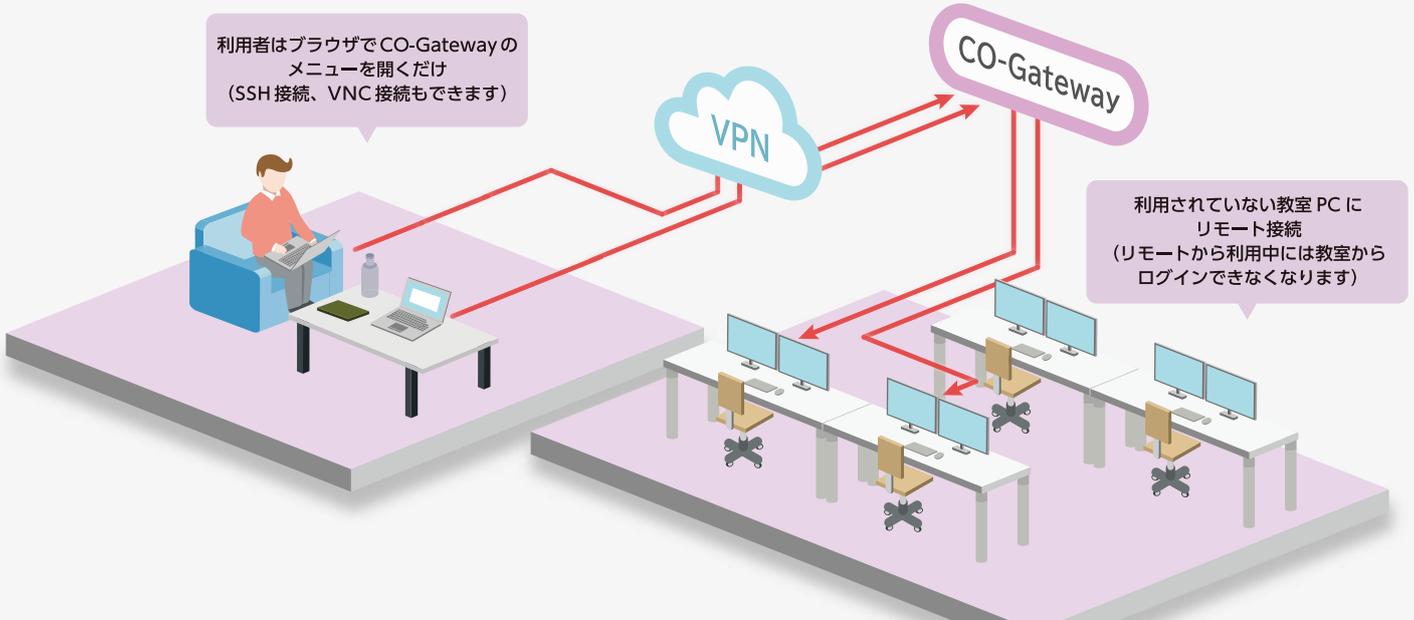
≪New≫

「学生向けVDIシステム」

BYOD時代の
共通環境

CO-Gateway

PC教室を活用したVDIシステムによる共通環境で、BYODでの講義をスムーズに進められます。



CO-Gatewayの特徴

ネットブートとキャッシュの組み合わせで「学生向けVDIシステム」を提供します。

- ✔ ネットブートでvPCのCドライブを共通化
- ✔ 再起動のみで瞬時に環境復元やイメージ切り替えが可能
- ✔ 休憩時間帯は接続数を、授業時間帯は性能を重視する構成に
- ✔ ReadCacheで負荷集中を回避し高速に動作
- ✔ vPCをクライアントOSで提供可能

学生向けVDIとは

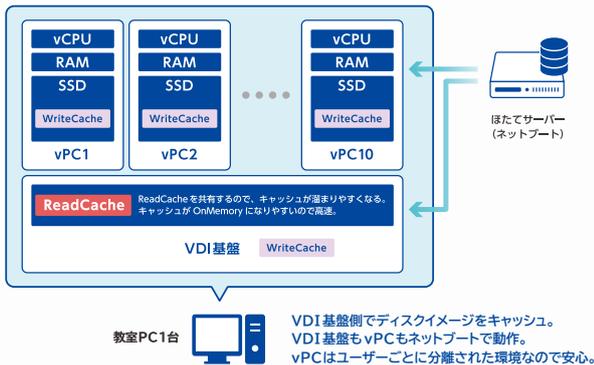
企業や事務で使われている「1つの環境を1人が占有するシステム」とは異なり、学生向けでは「1つの環境を複数人で共有し、授業間の短い休み時間に交代して利用できるシステム」が必要になるため、一般的なVDIシステムでは機能・性能が足りません。

学生向けVDIの要件

- 共通環境 : 多数の同じ環境が提供する必要がある
- 環境復元 : ユーザーが変わる毎に環境復元させたい
- 交代で利用 : 利用者が頻繁に短時間に入れ替わる必要がある
- 負荷が変動 : 時間帯により負荷が大きく変動する
- 多様な環境 : Windows や Linux、複数の環境をさせる

2階層のネットブート

ネットブートで、接続先となるPC教室の環境を「教室で直接使う時間帯」と「リモートから使う時間帯」で瞬時に切り替え。高価なフラッシュストレージは不要です。



接続先には一般的なPCを利用

- 6Core, 32GB RAM, 512GB NVMe SSD → 同時 5~8接続
- 8Core, 64GB RAM, 512GB NVMe SSD → 同時 10~15接続

同時接続数が可変

1台のPCに複数人が同時接続できるため、教室PCの台数よりもたくさんの学生が同時にVDI環境を利用できます



VDIとライセンスについて

ネットブートでPC教室の環境を瞬時に切り替えられるため、「教室で直接使う時間帯」と「リモートから使う時間帯」で別の環境を準備しておくことにより、リモート利用が禁止されているアプリケーションに配慮した構成が可能です。また、製品提案時には「マイクロソフト製品や各種アプリケーションのライセンスに関する情報」をあわせてお伝えしています。



お問い合わせ 株式会社シー・オー・コンヴ

〒606-8225 京都市左京区田中門前町44 有斐閣京都ビル3F
Tel : 075-703-0740 / Mail : info@co-conv.jp