日本EDAベンチャー連絡会

JEVeC DAY 2020 Online

CDC

株式会社ＣＤＣ研究所

エンジニア向け「どこからでもテレワーク」

エンジニア向け「どこからでもテレワーク」

エンジニア向け「どこからでもテレワーク」の要件は？

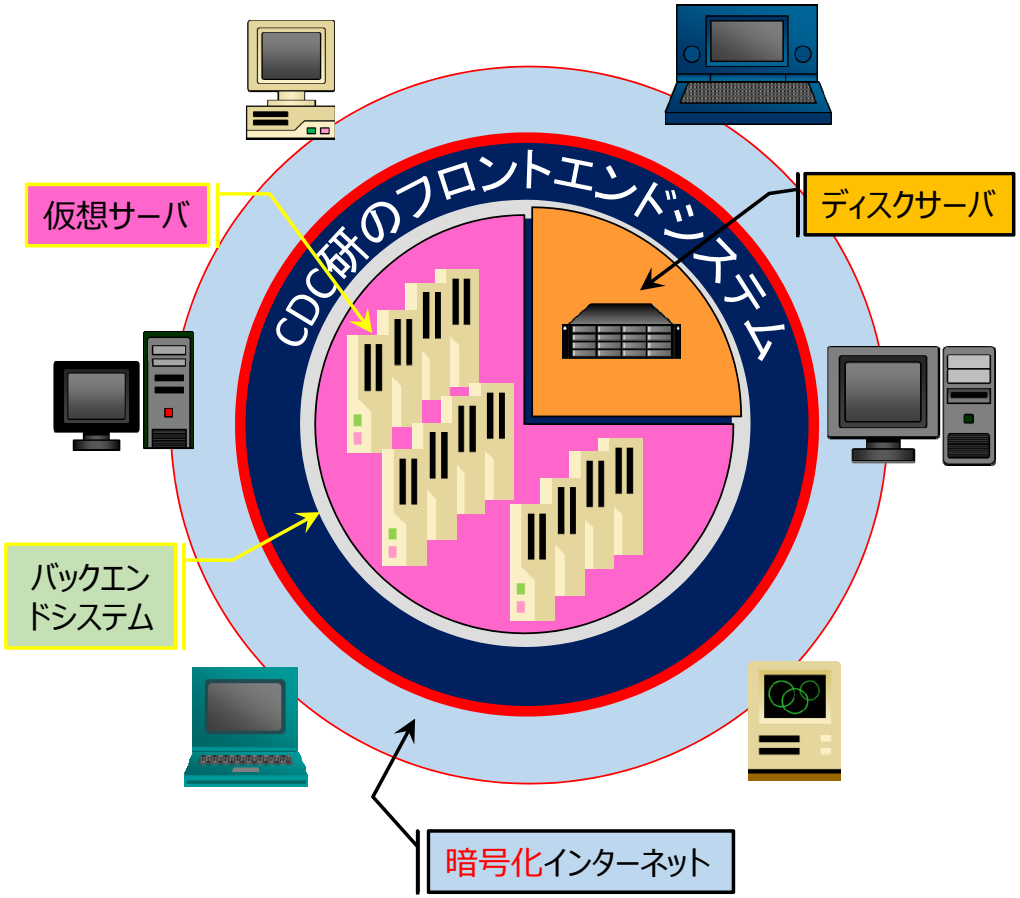
1. テレワークコストを低く実現できる
   - PCの整備費用（PCの準備、接続用アプリケーション）の削減
   - セキュリティ費用（ネットワーク、VPN、データ保護など）の削減

2. エンジニア同士のコミュニケーションが確実にできる
   - データの共有（ディクスサーバ）コストが低い
   - デザインレビュー（画面共有より“プロセス共有”）が容易

3. 設計プロジェクト構築が容易にできる
   - ファシリティ集結が不要（事務所に集結はコスト高い）
   - 他拠点対応が容易（出張、転勤コスト削減）
   - 他企業とプロジェクト（匠の技術者）構築が容易

CDC研究所会員によるLSI開発受託サポート（VDC：Virtual Design Center）も可能

CDC研究所のクラウド：安価に構築。VPNは不要



カスタムシステム構築サービス提供中

- **オンプレミスとクラウドの良いところとり**
  - ○内を堅牢に保護
  - クラウドの柔軟性、インターネットの安さ
- **エンジニア向け最適化済み**
  - テレワークで仮想オフィス
  - 複数エンジニアが仮想オフィスで共同作業
  - 企業、大学等協同プロジェクト構築・実施が容易
- **個人向けPCの固定が不要**
  - 強固なID管理、ログイン制御
    - ✓ 成りすましログインを排除
    - ✓ どこからでも
    - ✓ 誰とでも
- **VPNは使用しない**
  - 低コスト
  - アクセスプロキシー（認証サーバー）方式
    - ✓ 2014年から適用中
    - ✓ Googleのテレワークに使用している手法

参考： https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/00692/031000023/

エンジニアリング向けハイブリッド・クラウド

インターネット接続でもセキュリティ確保

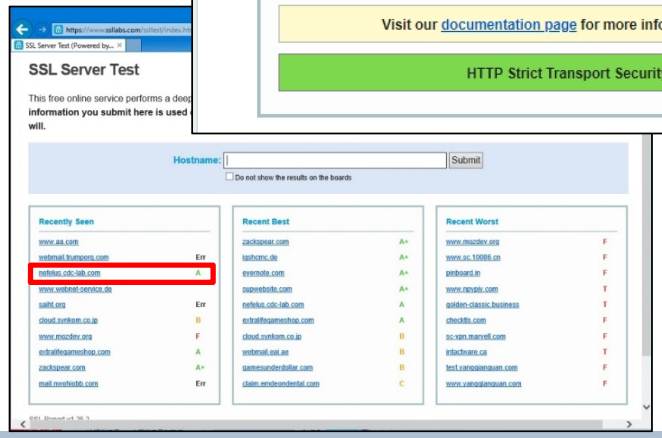
CDC研の結果は「A+」

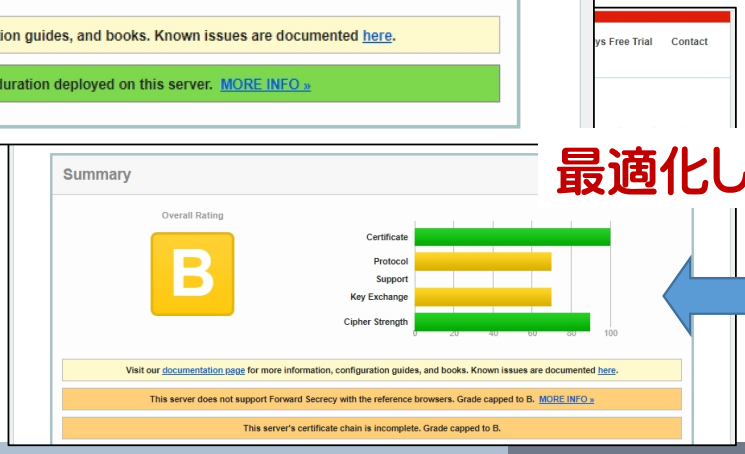
良い：A+, A, A-, B,・・・・・・, Z：悪い

適切なディジタル証明とWebサーバーの最適化

ネットの覗き見・改竄をシャットアウト

VPNは使用していない

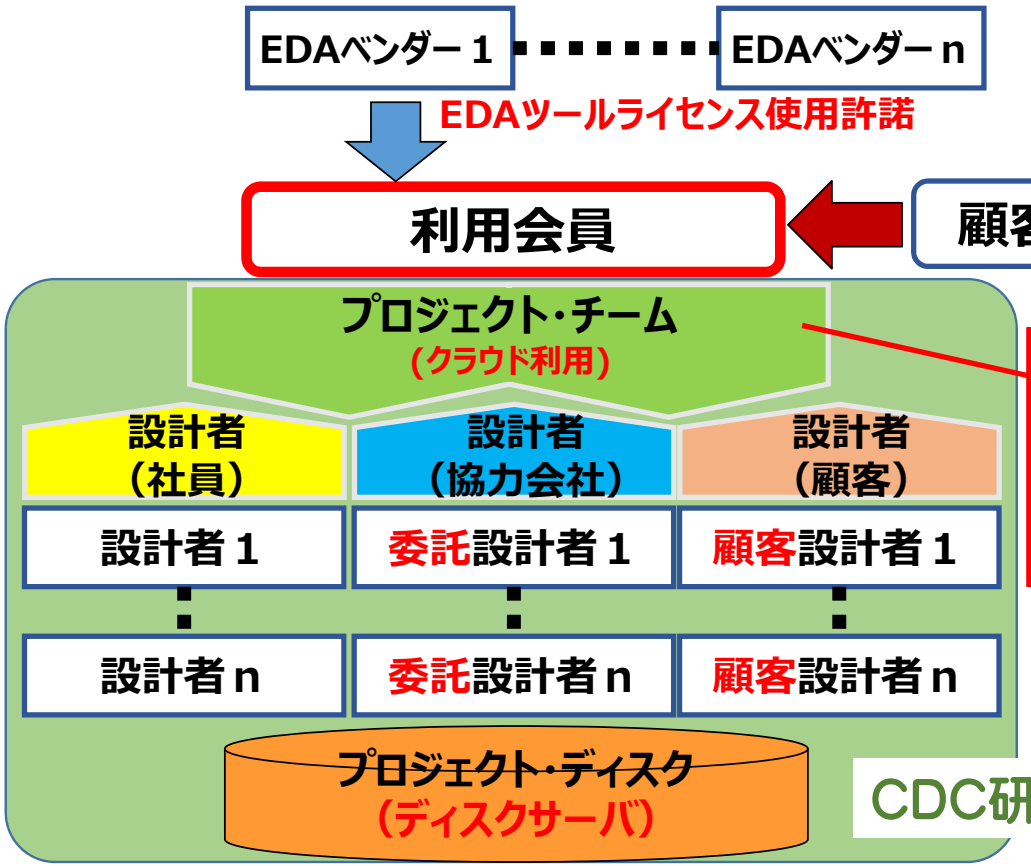


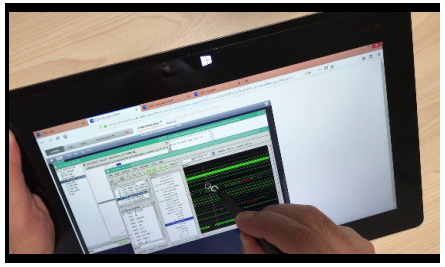


最適化しないと・・・他社クラウド

不安・・・です

開発プロジェクト構築とコミュニケーション





Windowプロセスを共有

CDC研究所のクラウド

- 設計フローの構築が容易
- クラウド上でプロジェクトメンバが仕事を共有、同時に進捗
- デザインレビューが容易
- ディスクサーバでデータ共有・管理
- パブリッククラウド活用に比べ安価

CDC研究所会員によるLSI開発受託サポート(VDC：Virtual Design Center)も可能

Q&Aコーナー

時間になりましたら、『CDC研究所』展示パネルの[ヘッドセットアイコンの絵]をクリックして下さい。

下記URLにつながります。

日時: 2020年12月14日(月)16:20～17:00

URL ： https://join.skype.com/W05dxy0jWPHz

Meet Now ：「ゲストとして参加」をクリックしてください。

Skype または、Microsoft Edge, Google Chromeをご使用ください。
ブラウザご使用の場合には、ダウンロード、ID等の事前登録は不要です。