



遠隔画像診断(読影)システム DS-(Remote Diagnostic) RdPacs

従来の**DS-Pacs**に加え、さらなる連携となる
クラウドベースの、遠隔画像診断(読影)システム

2015年8月
株式会社ビットストロング
門 洪濤

DS-RdPacsの基本理念

◆ 施設間を結ぶことを基本に設計

- 施設間で画像データを安全に閲覧可能
- 使用ユーザ、使用端末による権限制限

◆ 単純な構成であらゆるシーンに対応

- 外部向けPacsゲートウェイ
- 地域連携Pacs
- 遠隔画像診断システム

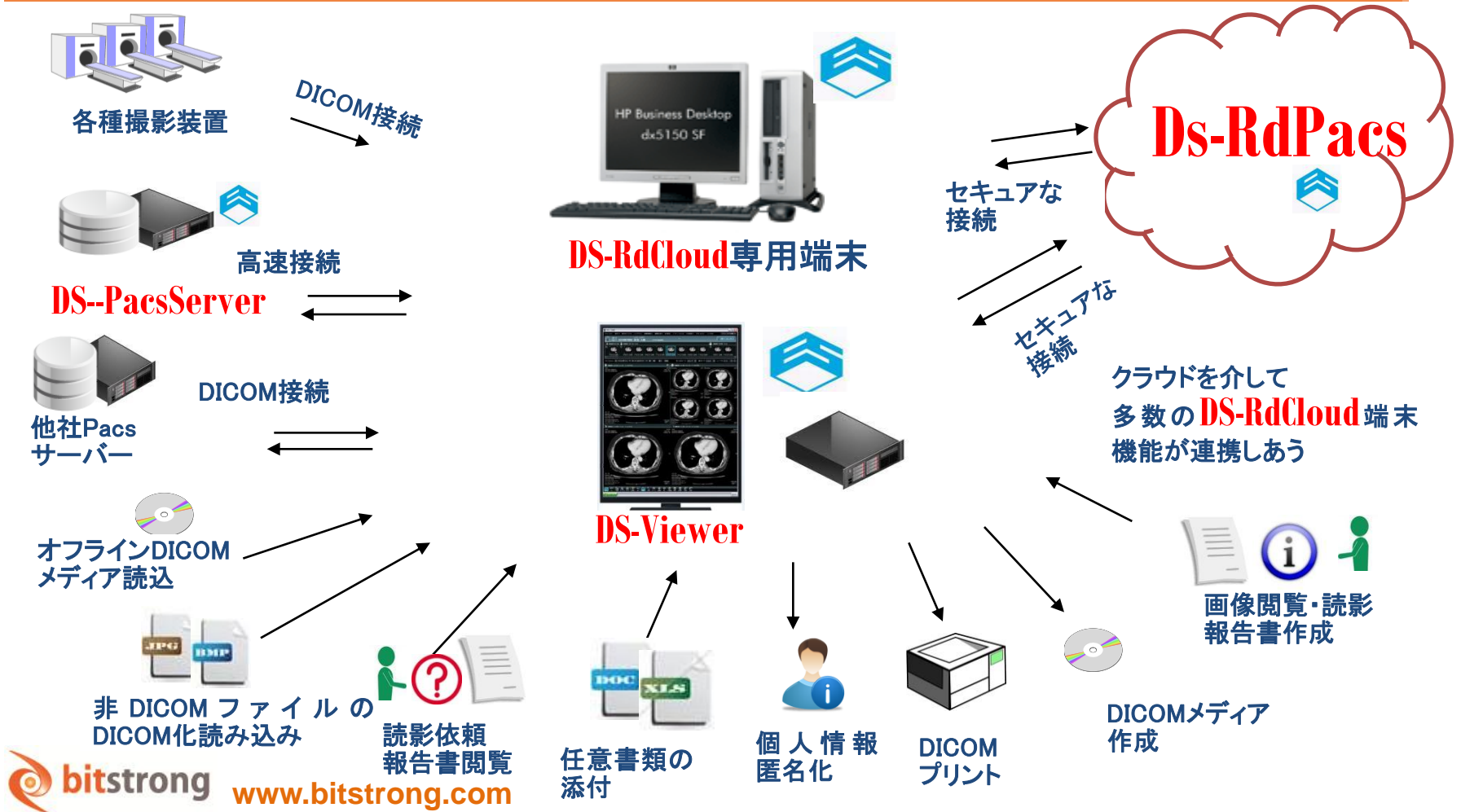
◆ 最小構成でもフル機能

- DS- RdPacs専用端末で必要機能搭載
- DS- Viewerでも簡易型の遠隔読影機能を搭載

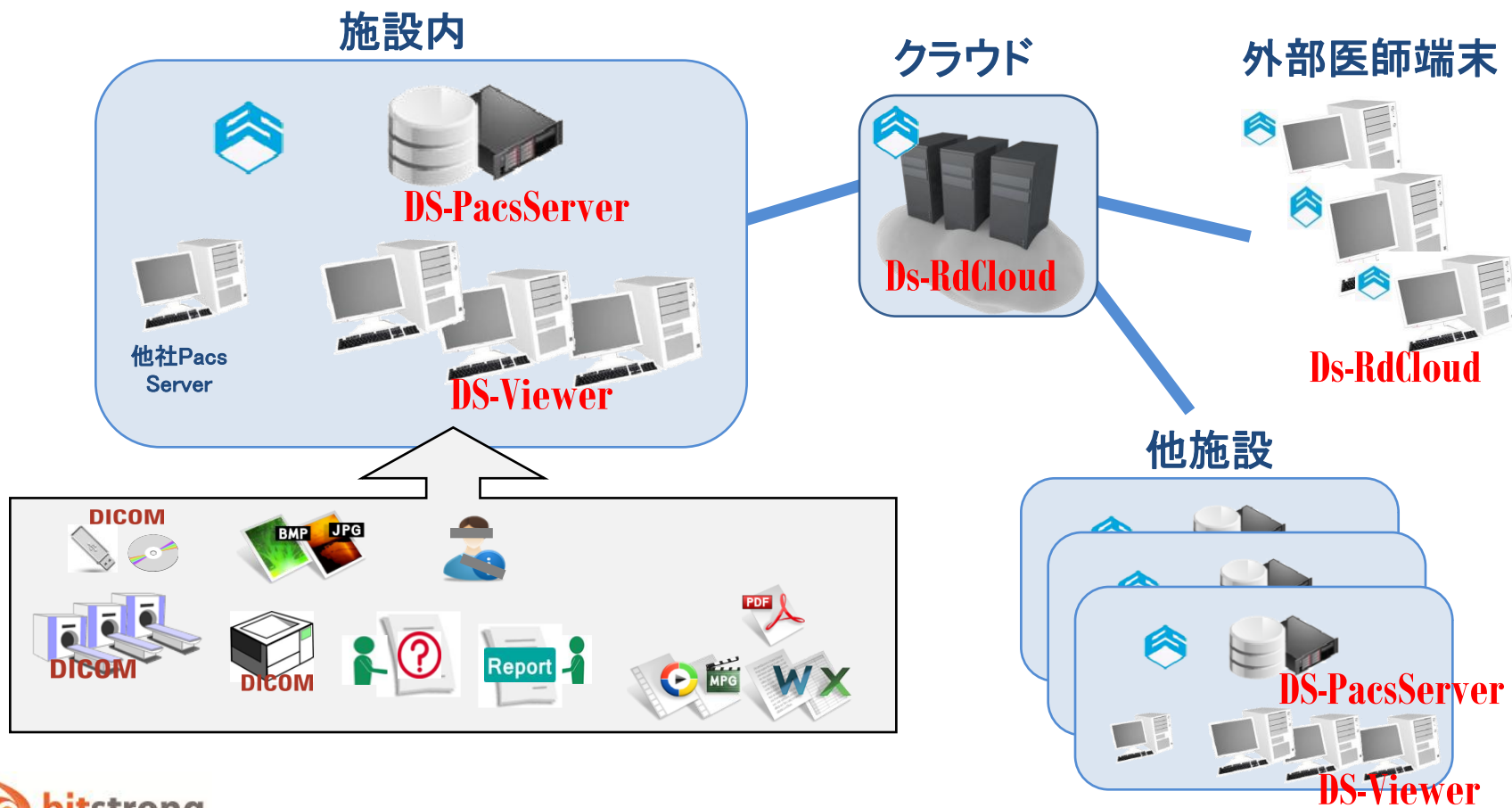
◆ 画像連携に加えて汎用コミュニケーション機能

- 各種添付書類の付加
- さらなる拡充可能なプラグイン機能

DS-RdPacs専用端末 またDS-Viewerに多彩な機能

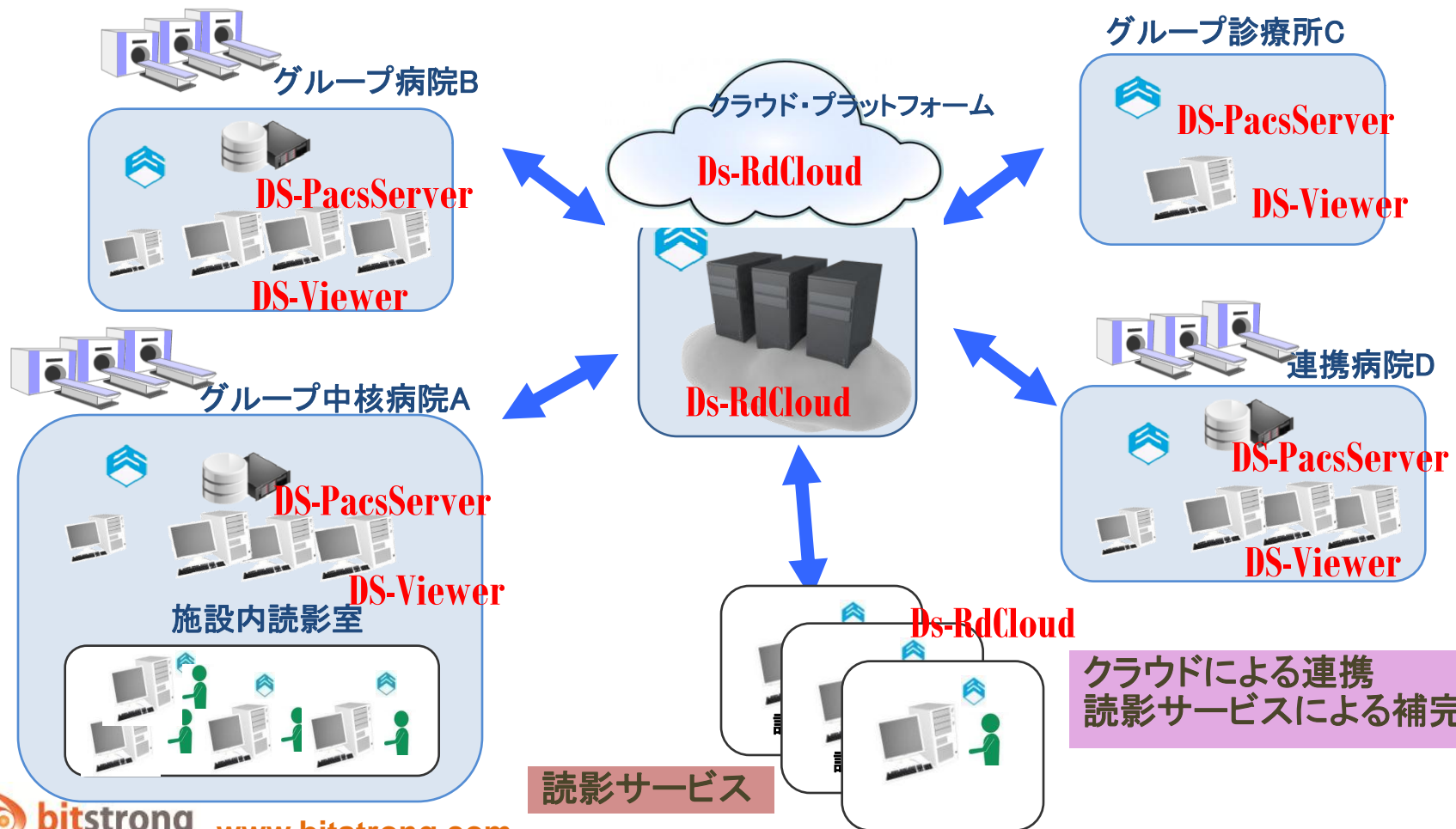


DicomStrongシリーズが地上、クラウドをカバーする新世代トータルPacs



www.bitstrong.com

DS-RdCloud利用の グループ内遠隔画像診断



最小構成

お客様施設



DS-RdCloud専用端末

or

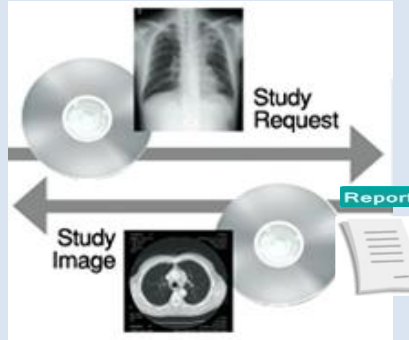
院内既存PC利用可能



DS-Viewer



Internet



Internet



クラウド環境は自前で用意も
よしBitstrong利用もよし

クラウド



DS-RdCloud

読影医



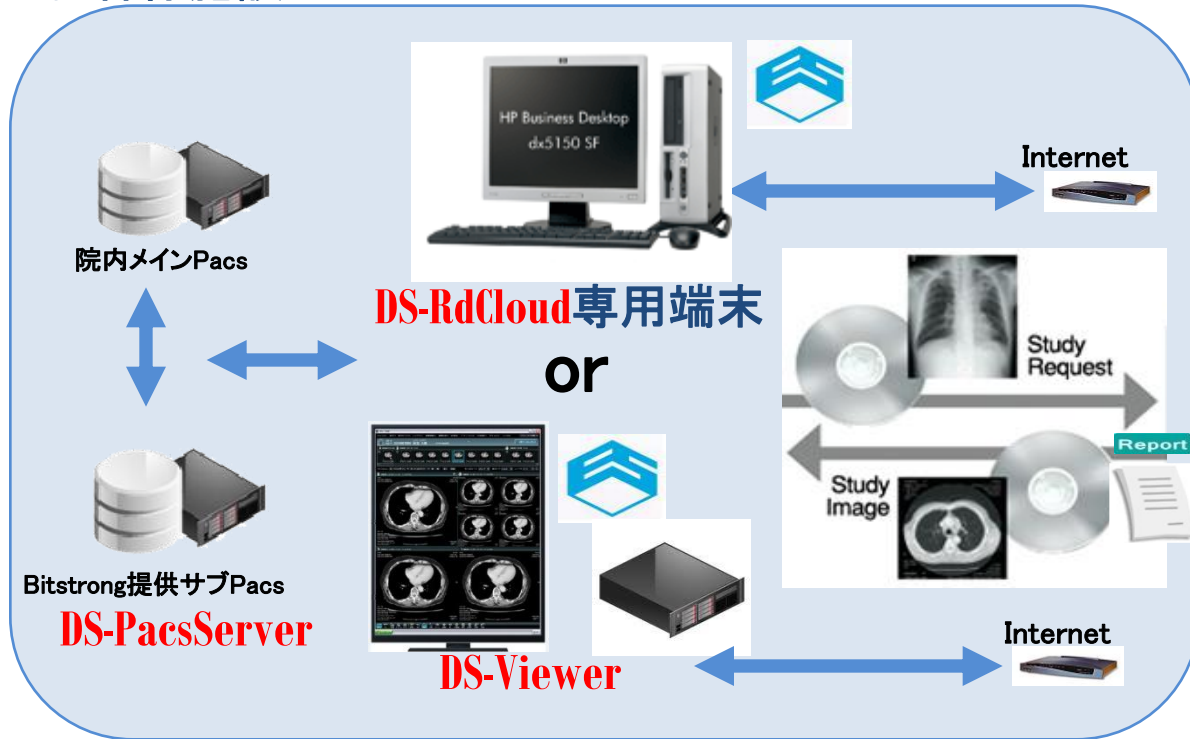
読影サービスは自前で用意
もよしBitstrong利用もよし



www.bitstrong.com

フル構成

お客様施設



クラウド環境は自前で用意も
よしBitstrong利用もよし

クラウド



読影サービスは自前で用意
もよしBitstrong利用もよし

遠隔画像診断プラン

◆ 遠隔画像診断基盤の提供

- 必要な機材の提供
最小限はソフトのみの提供が可能
既存PC、回線をご用意いただければすぐに開始可能
- DICOM接続による簡便操作
- 院内Pacsもご提供
- カルテ、オーダーリングとの連携

◆ 遠隔画像診断サービスの提供

- エスフィルからの読影サービス提供
- 胸部、胃部、CT、MRI、乳腺、US、眼底
- 施設様で遠隔診断を主体的に運用可能

基本ポリシー

◆ 小規模な導入から順次拡張

- ・ オフラインからオンラインへ
- ・ 端末ベースからサーバーベースへ

◆ セキュリティ強化

- ・ VPN、ファイアウォールによるネットワークセキュリティ
- ・ 外部での個人情報匿名化

◆ 健診向け読影システム

- ・ 迅速な画像表示、次検査への移動
- ・ 健診向けコード入力が容易
- ・ 前回比較

◆ 管理機能

- ・ 進捗管理
- ・ 集計
- ・ データ出力

基本カスタマイズ

- ◆ 施設コードマスター実装
 - ・ デフォルトは人間ドック学会コード
- ◆ 読影入力フォーム
 - ・ コード選択
- ◆ レポートレイアウト
- ◆ 読影フロー
 - ・ 二重、ブラインド
- ◆ 基本結果データ出力
 - ・ CSV、XML仕様

導入ステップ

◆ スタートモデル策定

- 2-3週

◆ 基本端末、ネットワーク整備

- 2-3週

◆ (仮契約)

- 試用運用
- 2-3週
- 月間想定件数策定

◆ 本契約

- 本格運用開始
- (月間想定件数ベース)

最後までお読みいただき ありがとうございます!

ビットストロングは従来の医院施設内Pacsシステム
DS(DicomStrong)-Pacsに加え、クラウド・プラットフォームの遠隔
読影診断システムDS-RdPacs、クラウドファイル共有システム
DS-PacsLinkもご提供しております。

詳しくは下記まで

株式会社ビットストロング 門(モン) 洪濤

e-mail: menh@bitstrong.co.jp

<http://www.bitstrong.com/>

〒105-0013 東京都港区浜松町1-1-10 秋間ビル6F

Tel. 03-3437-5315 Fax. 03-3437-5368