**iLIKA Uploader**

**Roteiro para a Demonstração Final Comercial do Projeto**

### **Introdução**

Este documento tem como objetivo estabelecer um roteiro para a demonstração final comercial do projeto de Pesquisa e Desenvolvimento intitulado "DCM Uploader: um sistema de informação para garantia de confidencialidade, integridade e disponibilidade no tráfego de imagens médicas baseadas no padrão DICOM". A demonstração consistirá na apresentação do sistema realizando transferências e consultando os *logs* de auditoria.

### **Cenário da Demonstração**

1. **Pré-requisitos para a demonstração comercial**

* O sistema precisa estar totalmente configurado e operacional
  + Rede criada no *Uploader Manager*
    - **Rafael** verifica na interface do *Manager* se os gateways e a redes estão configurados corretamente.
  + Uploader Gateway do lado do transmissor *online*
    - **Kessia** verifica através do navegador se a interface do Orthanc do *gateway* transmissor está acessível e de que não há estudos carregados.
      * **URL: 138.97.107.167:8043**
  + Uploader Gateway do lado do receptor *online*
    - **Victor** verifica através do navegador se a interface do Orthanc do gateway receptor está acessível e de que não há estudos carregados.
      * **URL: 10.0.0.121:8044**
  + PACS local *online*
    - **Victor** verifica através do navegador se a interface do Orthanc do PACS local está acessível e de que não há estudos carregados (neste momento a liberação dos estudos no PACS local evita o problema de estouro do *storage* já que ele atualmente está rodando em um container limitado).
      * **URL: 10.0.0.121:8040**
  + Vitrea configurada na CMB
    - **Renan** verifica se a Vitrea está configurada corretamente
      * Host: 138.97.107.167
      * Port: 4243
      * AETitle: ORTHANC

1. **Roteiro da Demonstração**
   1. **Etapa 1 - Envio de estudos**
      1. **Renan** realiza o envio do estudo **DEMO TORAX**
      2. **Kessia** mostra o estudo chegando na interface do *HospitalCMB*
         * **URL: 138.97.107.167:8043**
      3. **Victor** mostra o estudo chegando na interface da *ClinicaCMB*
         * **URL: 10.0.0.121:8044**
      4. **Victor** mostra o estudo chegando na interface do PACS local da ClinicaCMB.
         * **URL: 10.0.0.121:8040**
      5. **Victor e Kessia** mostram que os estudos foram apagados nas interfaces dos *gateways* *HospitalCMB* e *ClinicaCMB.*
      6. **Victor** mostra o estudo chegando no app IDV no tablet.
   2. **Etapa 2 - Apresentar as métricas no perfil do administrador**
      1. Logar na interface do administrador
         * **Rafael** faz o *logout* da interface de usuário comum e digita as credenciais do administrador na tela de *login.*
           + URL: http://manager.uploadercmb.com/
           + Email: [canon@canon.com.br](mailto:canon@canon.com.br)
           + Password: canon@123
         * **Rafael** acessa a interface do administrador *Uploader Admin* e apresenta as métricas e dados de auditoria das transferências.
         * **Rafael** através da interface do administrador *Uploader Admin* chaveia para a interface do usuário.
   3. **Etapa 3 - Verificação dos logs**
      1. Mostra a rede criada anteriormente
         * **Rafael** apresenta a rede que havia sido criada previamente.
      2. Verificar log de transferência
         * **Rafael** acessa o *Manager* e apresenta o log de transferência (*transfer logs*) para o envio realizado e mostra o funcionamento da interface (e.g. filtros)
      3. Verificar log de armazenamento
         * **Rafael** apresenta o log de armazenamento (*storing logs*) para o envio realizado.
         * **Observação: Caso necessários as credenciais do usuário usado na demo são:**
           + E-mail: renan.prado@br.medical.canon
           + Password: 123456