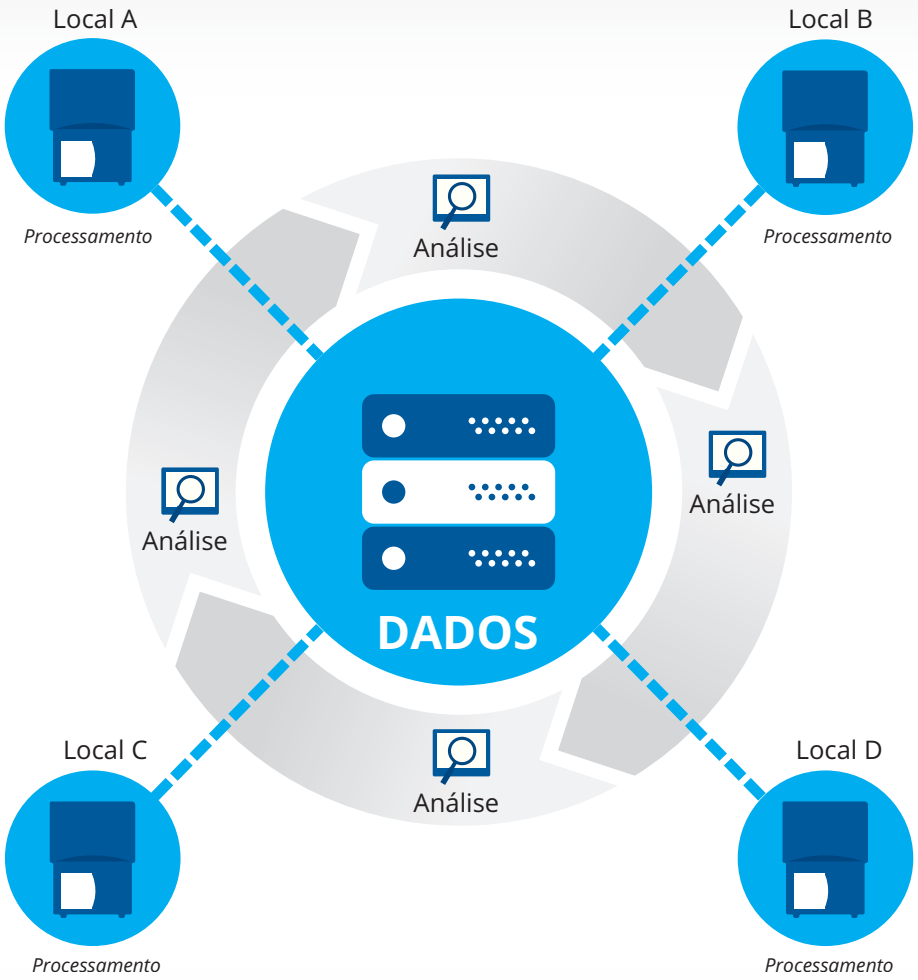
CELLAVISION



CellaVision® Server Software

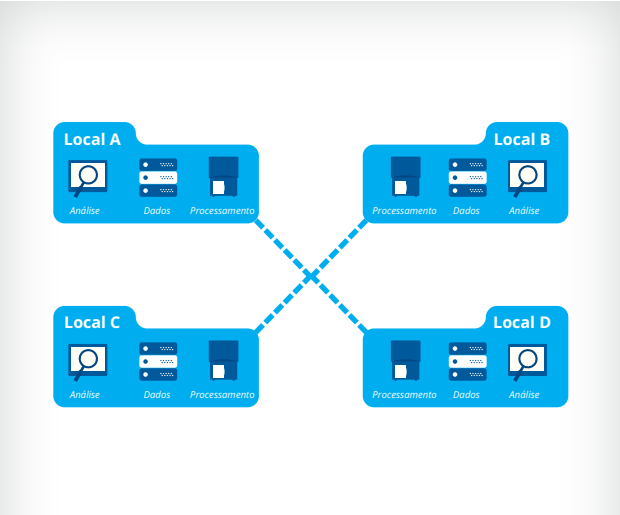
O CellaVision Server Software é uma solução de otimização de rede concebida para proporcionar eficiência do fluxo de trabalho em laboratórios de alta demanda; em uma rede de laboratórios ou dentro de um único laboratório equipado com vários analisadores CellaVision. O software permite transferir dados facilmente de todos os analisadores conectados para um banco de dados centralizado residente em um único servidor.

Quando implementado juntamente com hardware CellaVision seus aplicativos de suporte, o CellaVision Remote Review Software cria um único fluxo de trabalho dentro de um ou vários núcleos técnicos operacionais, permitindo que profissionais de laboratório trabalhem de forma melhor e mais inteligente.

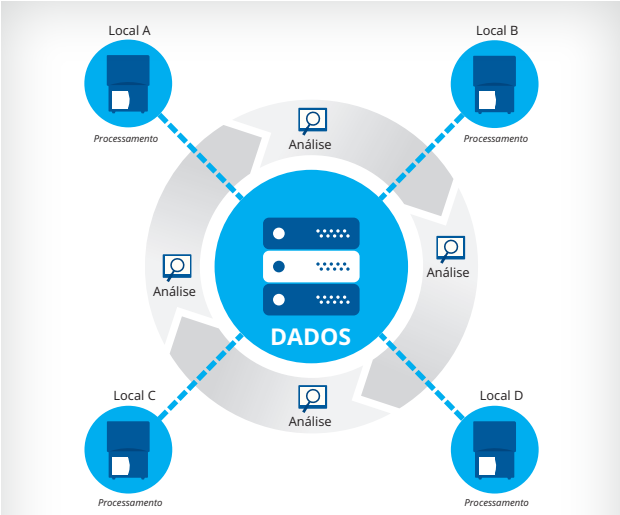
This document has been electronically signed for approval by CellaVision AB

Por que o CellaVision Server Software?

Para organizações com vários analisadores ou núcleos técnicos operacionais, o CellaVision Server Software cria oportunidades de gerenciamento mais eficiente do fluxo de trabalho e do uso de recursos, estabelecendo uma arquitetura de TI centralizada e escalável, muito fácil de configurar e gerenciar. Com um único banco de dados compartilhado, as lâminas processadas dentro da rede podem ser analisadas em uma base de "primeiro a entrar, primeiro a sair", eliminando a necessidade de manter experts em morfologia em todos os sites.



Cenário 1: Conectividade sem o CellaVision Server Software
Em um cenário CellaVision padrão, o banco de dados do fluxo de trabalho reside localmente nos PC conectados aos analisadores. Os bancos de dados individuais podem ser acessados remotamente mas não é possível consolidar listas de trabalho.



Cenário 2: Conectividade com o CellaVision Server Software
Com o CellaVision Server Software, o banco de dados com o fluxo de trabalho reside em um único servidor compartilhado. Todos os usuários podem acessar facilmente o banco de dados e as lâminas processadas na rede podem ser analisadas em uma base de "primeiro a entrar, primeiro a sair".

Características:

- Centralização do banco de dados
- Melhoria do acesso aos dados através da rede
- Comunicação simples e confiável com o LIS
- Capacidade para suportar e gerenciar a entrada de dados de até 70 analisadores e 75 estações remotas (200 GB)
- Ativado através de uma licença de software (sem necessidade de hardware de acesso)

CellaVision® Server Software

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES DO SERVIDOR

- Windows Server 2016, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2 (64 bits)
- Suporte para servidor físico e virtual
- Configuração do hardware conforme a especificação do sistema recomendada para o software de servidor Windows
- Espaço no disco: 200 GB/banco de dados.
- Acesso a uma unidade de DVD
- Taxa de transferência de dados do disco rígido
  - Uma configuração com até 10 sistemas DM e 10 usuários CRRS em simultâneo, necessita 70 IOPS (disco rígido 7 200 RPM).
  - Uma configuração com mais sistemas e mais usuários CRRS necessita uma taxa de transferência de dados superior (por exemplo, um sistema RAID ou um SSD). 70 sistemas DM e 75 usuários CRRS em simultâneo em um SSD necessita 5 900 IOPS.

PRODUTOS SUPORTADOS

- CellaVision® DM96
- CellaVision® DM1200
- CellaVision® DM9600
- CellaVision® DC-1
- CellaVision® Remote Review Software

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Este produto pode não estar disponível em todos os mercados.

MM-109-08 2019-10-24

This document has been electronically signed for approval by CellaVision AB

Signature Page

The document MM-109-08 revision 1.0 has been electronically signed by:

Meaning of Signature	USER ID	User Name	Date & Time
Approved	pw	Peter Wilson	2019-11-15 08:50
Approved	grlo	Grace Lövquist	2019-11-18 11:11

The document was included in Change number 19-0831 owned by Dennis Hovstadius.