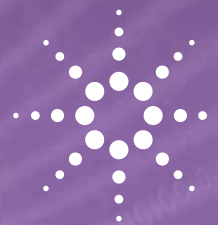


SISTEMA OPENLAB CDS AGILENT EM REDE E OPENLAB DATA STORE



Uma solução de gerenciamento de dados segura
Uma vitória para as operações de laboratório
e da TI da Flamma

Perfil do cliente:

Flamma



Planta de Chignolo d'Isola

Flamma S.p.A. é uma fabricante mundial de produtos químicos farmacêuticos especializados com mais de 60 anos de experiência e know-how na área de blocos de construção quirais, como derivados de aminoácidos de alto padrão.

Com sede em Bergamo, Itália, os recursos da empresa incluem a fabricação de materiais intermediários e primários quirais para os setores farmacêutico e de biotecnologia. A Flamma também fabrica materiais para os setores nutracêuticos e de cosméticos, além de desenvolver e produzir compostos relacionados classificados como ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) e produtos finais.

Escolher uma solução de gerenciamento para atender aos requisitos regulatórios

Ao servir os fabricantes farmacêuticos líderes mundiais, a Flamma garante que seus produtos atendam aos requisitos regulatórios. Para facilitar a conformidade com a 21 CFR Parte 11, a empresa procurou fazer o upgrade de seus sistemas de cromatografia Agilent para uma solução integrada com armazenamento de dados central seguro.

Encarregado de gerenciar e proteger os ativos de informação da empresa incluindo dados analíticos, o departamento de TI da Flamma iniciou a importante tarefa de escolher uma solução flexível, fácil de usar e eficiente. A escolha? Um sistema OpenLAB CDS Agilent em rede com OpenLAB Data Store.

"O departamento de TI tem a responsabilidade de gerenciar e proteger os dados da empresa. Portanto, uma de nossas tarefas importantes é escolher um sistema eficiente, fácil de usar e flexível."

PAOLA PRANDI, GERENTE DE TI, FLAMMA



Benefícios obtidos

- O armazenamento de dados central seguro simplifica o gerenciamento de dados de conformidade nos locais de produção de cGMP.
- Licenciamento gerenciado de TI, recuperação após desastres e backups economizam tempo e permitem que a equipe científica enfoque o trabalho analítico.
- Armazenamento de dados e gerenciamento do sistema centralizados reduzem os custos de infraestrutura de hardware
- Uma solução com a qual você só tem a ganhar fortalece a colaboração entre a TI e as operações de laboratório

A situação

A Flamma tem duas instalações de cGMP na cidade de Bergamo: Chignolo d'Isola e Isso. Juntos, os laboratórios de controle de qualidade (QC) nesses dois locais usam três GC Agilent e sete sistemas de LC Agilent. Antes de fazer upgrade para o CDS OpenLAB, esses GCs e LCs eram controlados por sistemas de dados de cromatografia (CDS) autônomos EZChrom e ChemStation Agilent com diferentes versões de software em execução. Backups de dados para DVDs, realizados em duplicata em cada estação de trabalho individual pelos funcionários do laboratório, eram demorados e tediosos.

A solução

Fazer o upgrade do CDS Agilent standalone para o CDS OpenLAB em rede com o OpenLAB Data Store foi a solução escolhida. Instalado na planta de Chignolo d'Isola, o OpenLAB Data Store fornece armazenamento de dados central e seguro para os dados produzidos em ambos os locais. A equipe da Agilent ajudou com a instalação e o treinamento.

A solução OpenLAB oferece controle local do instrumento, administração central do sistema e uma visualização completa de todos os instrumentos conectados. O software de gerenciamento de dados OpenLAB Data Store oferece as vantagens adicionais do armazenamento de dados central e rápida recuperação de dados de qualquer lugar da rede.

O resultado: economia de tempo, eficiência aprimorada e custos reduzidos

A solução OpenLAB permitiu que o departamento de TI alcançasse seus objetivos reduzindo os custos de infraestrutura de hardware para manutenção e centralização de dados. Ao mesmo tempo, poder atender às necessidades de conformidade regulatória do cliente e às necessidades de gerenciamento de software do laboratório e de dados mais fáceis e mais eficientes resultou na colaboração mais forte entre os departamentos.

Com as capacidades de administração do sistema central da solução em rede, os laboratórios agora normalmente utilizam os serviços do departamento de TI para gerenciar o licenciamento e os backups de dados e de software, permitindo que a equipe científica se concentre em seu trabalho. Os laboratórios receberam uma solução que economiza tempo - pelo menos meio dia por mês no total - passando as tarefas de TI para a equipe de TI, a equipe mais qualificada para realizar essas tarefas de maneira adequada e eficiente. A solução garante que os dados estejam sempre disponíveis e sejam facilmente recuperados.

A solução também permite que a TI estabeleça um plano de recuperação após desastres para os sistemas de dados de cromatografia.

"Atender às necessidades de conformidade regulatória do cliente e às necessidades internas de gerenciamento de software do laboratório e de dados mais fáceis e mais eficientes resultou na colaboração mais forte entre os departamentos."

PAOLA PRANDI,
GERENTE DE TI, FLAMMA

"Usando a solução OpenLAB Data Store, temos certeza de que todos os nossos dados reprocessados estão sempre disponíveis e são facilmente recuperáveis."

DR. STEFANO GOBBATO,
GERENTE DE LABORATÓRIO
DE QC, FLAMMA



Planta da Isso

www.agilent.com/chem/openlab
Os produtos Agilent são exclusivos para pesquisas.
Não devem ser usados em procedimentos de diagnóstico.
As informações, descrições e especificações
presentes nesta publicação estão sujeitas
a mudanças sem aviso prévio.

© Agilent Technologies, Inc. 2014
Publicado nos EUA, 27 de janeiro de 2014
5991-3838PTBR

