

Caso de uso:

Agência se beneficia da migração para solução de vídeo IP com a Convergent Federal

convergent[®] | federal

Histórico

Uma agência federal com mais de 125 locais foi desafiada por sistemas de vídeo díspares e multi-OEM que levaram a desafios de integração e riscos associados.

Objetivo

A agência buscou migrar para uma plataforma IP padronizada que facilitasse redundâncias, confiabilidade e redução de riscos.

Solução

A Convergent Federal migrou o cliente de um sistema analógico para uma solução digital padronizada baseada em IP. Um ambiente de CCTV de última geração estava em seu centro, e a transição exigiu uma extensa reengenharia de processos internos, coordenação com vários grupos funcionais, documentação, treinamento e gerenciamento de mudanças do cliente. Por fim, a Convergent Federal:

- Criou e implementou uma plataforma organizada que permitiu um modelo padronizado de projeto, instalação e manutenção em todos os 125 locais.
- Ajudou a identificar, avaliar, planejar, testar e implementar tecnologias emergentes e modernas.
- Executou uma revisão do sistema primário.
- Ajustes gerenciados do subsistema, conforme necessário, incluindo:
 - Soluções modernizadas de CFTV baseadas em IP, incluindo integração de rede local.
 - Melhorias da resiliência e da redundância do sistema (UPSs, NVR).
 - Plataformas abertas (Qognify/NICE Vision).
 - Dispositivos especializados integrados:



- Análise de vídeo (perímetro virtual e pacote deixado para trás)
- Detecção de drones com a AeroDefense, parceira da Convergent
- Integração de imagens térmicas com o parceiro da Convergent, SightLogix

Resultados:

A Convergent Federal migrou com sucesso o cliente para uma plataforma padronizada baseada em IP para todas as localidades. A nova solução aumentou a segurança por meio da integração de várias tecnologias, como soluções de CFTV baseadas em IP, análise de vídeo e imagens térmicas. Além disso, melhorou a confiabilidade do sistema, simplificou as operações e apoiou os esforços de conformidade. A agência se beneficiou de sua capacidade de identificar e avaliar eventos críticos com antecedência, o que levou a uma melhor resposta situacional. De fato, a interface de usuário intuitiva incorporada ao novo sistema proporciona uma operação evidente, permitindo que o operador avalie uma situação em segundos. Além disso, as capacidades avançadas de visualização de imagens capturam todos os detalhes e permitem o acesso remoto.

De modo geral, a solução da Convergent Federal reduziu o risco de segurança e forneceu à agência federal uma infraestrutura de segurança padronizada, eficiente e resiliente que pode atender às demandas de segurança atuais e futuras em sua extensa rede de sites.

Entre em contato com a Convergent Federal:

A Convergent é classificada como o integrador de segurança nº 1 em nível global. Sua subsidiária integral, a Convergent Federal, está focada em escalar soluções de segurança inovadoras e em conformidade com as normas para agências federais e instalações militares. Da implementação à integração, a Convergent Federal é sua fonte única de soluções de segurança federal. Entre em contato conosco hoje mesmo para saber mais.