

# Aimetis Enterprise Manager™



## O poder do gerenciamento de nuvem centralizado

Está gerenciando um sistema de monitoramento em vários locais? Não deixe que um firmware desatualizado de câmera exponha você a riscos desnecessários. Experimente o gerenciamento de nuvem centralizado com o Aimetis Enterprise Manager™ (AEM).

O AEM permite simplificar as operações de TI por meio do gerenciamento de configurações e do monitoramento unificado de integridade, automatizando as atualizações de software e firmware. É ideal para instalações com software de gerenciamento de vídeo (VMS) do Aimetis Symphony™, gravadores de vídeo em rede R-Series (NVRs), E-Series Physical Security Appliances (PSAs) e Thin Clients.

Controle os sistemas a partir de uma interface central para limitar a necessidade de técnicos no local.

Você também pode reduzir os riscos com atualizações automatizadas de senha das câmeras e aumentar a conformidade com a opção de definir explicitamente as configurações, que não podem ser alteradas localmente. Aproveite um custo total de propriedade (TCO) mais baixo com a redução do tempo de configuração inicial e de administração contínua com o AEM, liberando recursos para gerenciar outras áreas da implantação.

## Principais benefícios

### ✓ Maximização do tempo de atividade

Identifique os problemas rapidamente no painel web ou nos resumos de status por e-mail. Os eventos relatados incluem desconexões de servidores ou câmeras, falhas de armazenamento, além de alertas de limite de CPU e memória.

### ✓ Aumento da conformidade

As configurações definidas explicitamente pelo AEM não podem ser alteradas localmente, evitando problemas com configurações inconsistentes e sem conformidade.

### ✓ TCO mais baixo

O gerenciamento centralizado reduz o tempo de configuração inicial e de administração contínua. O tempo de instalação inicial é reduzido com as configurações herdadas (por meio de Políticas) da nuvem. Para invocar as alterações subsequentes de Política, basta enviar as atualizações por push aos servidores. As atualizações de software também podem ser configuradas em um local central e instaladas automaticamente.

### ✓ Riscos reduzidos

Aumente a segurança lidando com os vetores de ataque comuns. Com senhas padrão, certifique-se de que as câmeras não estão comprometidas. Substitua facilmente as versões de firmware das câmeras que apresentam falhas de segurança. O AEM permite que os administradores simplifiquem a adoção de práticas recomendadas e corrijam facilmente as vulnerabilidades. Use o console na nuvem para automatizar as alterações de senha das câmeras e instalar atualizações de firmware em todo o sistema.

# Principais recursos



## Administração centralizada do VMS Symphony

O AEM permite que os administradores gerenciem configurações de vários servidores em ambientes de rede distribuídos. Os Modelos de políticas permitem a padronização dos itens frequentemente configurados. A Precedência garante que as configurações definidas explicitamente pelo Enterprise Manager não possam ser alteradas pelos administradores de servidores locais.



## Painel de integridade do sistema

Monitore as métricas de disponibilidade e integridade de servidores de VMS, farms de servidores e câmeras. Você também pode controlar o uso de CPU, memória e armazenamento de servidores. Um painel baseado na web fornece acesso sob demanda ao status do sistema em toda a implantação, e relatórios resumidos de integridade podem ser enviados automaticamente por e-mail para os administradores.



## Atualização automática

O AEM fornece uma plataforma na nuvem para gerenciamento de lançamentos de software de servidor de VMS. Atualizações de versão principais e secundárias e atualizações do pacote de dispositivos podem ser programadas para serem instaladas imediatamente ou em um período especificado.



## Backup na nuvem

Por meio do AEM, é possível fazer o backup periódico das configurações do servidor Symphony na nuvem. Em caso de erro de configuração ou falha catastrófica de servidor, as configurações podem ser restauradas facilmente.



## Gerenciamento de câmeras

O AEM reduz significativamente o esforço necessário para gerenciar câmeras de redes distribuídas. Com o AEM Bridge, as câmeras são detectadas e inventariadas automaticamente. O firmware das câmeras pode ser atualizado centralmente na nuvem, sem a necessidade de ter uma equipe no local. O AEM automatiza as políticas de atualização de senha das câmeras, reduzindo os riscos e facilitando a adoção de práticas recomendadas.



## AEM Bridge

O AEM Bridge é um dispositivo de hardware que é implantado no local. Ele funciona em conjunto com o AEM para facilitar o gerenciamento avançado de câmeras. Com um tamanho compacto e alimentação por PoE, o Bridge faz uso eficiente do espaço e da energia. Em redes de vigilância distribuídas, geralmente um AEM Bridge será necessário por local.

