

CBS-RM-DIP7 Remote System Management DIP 7000 1ano

Remote Portal



- ▶ Gerenciamento centralizado de inventário remoto que fornece acesso rápido a todo o sistema conectado ao Remote Portal
- ▶ Administração e manutenção simplificadas do sistema para implementação de atualizações e patches, garantindo que todo o sistema esteja atualizado e protegido
- ▶ Monitoramento detalhado de integridade e alertas fornecendo informações em tempo real sobre integridade de um único dispositivo e do sistema
- ▶ Conexão à nuvem voltada para privacidade

O serviço de Remote System Management da Bosch permite aproveitar o poder da Internet das Coisas (IoT) para fornecer um conjunto fácil de usar de ferramentas e recursos para o gerenciamento de ativos seguro, transparente e econômico durante todo o ciclo de vida de um dispositivo ou sistema. Esse serviço permite que os usuários realizem o gerenciamento de inventário e atualização, além de tarefas de monitoramento de integridade para um sistema inteiro em uma plataforma centralizada do Remote Portal.

Funções

Gerenciamento de inventário

Conecte o sistema com facilidade ao Remote Portal para garantir conectividade de dispositivos seguros e registro de dispositivos verificáveis. Essa plataforma de gerenciamento centralizado fornece uma visão geral contínua em tempo real do inventário de um sistema, incluindo informações sobre versões atuais de firmware e software.

Gerenciamento de atualizações

O recurso de gerenciamento de atualizações foi projetado para gerenciar e implantar as atualizações remotamente em um dispositivo ou sistema como um todo em um ou vários locais.

- Implante rapidamente os patches de segurança e as atualizações de firmware/software.
- Gere relatórios de atualização automaticamente para fornecer um resumo detalhado das alterações implementadas por uma campanha de atualização.

Monitoramento da integridade

- Os recursos de monitoramento de integridade do serviço do Remote System Management promovem a tomada de decisões bem fundamentadas e a solução de problemas proativa para aumentar o tempo de atividade do sistema e reduzir o tempo gasto no local.
- Monitore a conectividade, a disponibilidade da atualização e o status de autorização do dispositivo.
 - Insights detalhados sobre o hardware e a integridade da gravação.
 - Defina alertas de integridade por e-mail.

Suporte ao modo de operação

A conectividade do DIVAR IP ao Remote Portal e ao serviço Remote System Management oferecem suporte a todos os modos de operação - BVMS, Video Recording Manager (VRM) e destino iSCSI. Os modos VRM e iSCSI oferecem somente o gerenciamento do dispositivo DIVAR IP. Para gerenciar um sistema inteiro, incluindo as câmeras, o DIVAR IP deve ser operado no modo BVMS. No contexto de Remote System Management, os modos VRM e iSCSI

são eficientes quando usados como subsistemas que integram um sistema de vídeo abrangente, o qual inclui um sistema de cabeçotes DIVAR IP operando no modo BVMS.

Observação: cada DIVAR IP se conecta-se individualmente a Remote Portal para todos os modos de operação. Os dispositivos DIVAR IP que pertencem a um sistema de vídeo abrangente precisam ser agrupados de acordo com a respectiva conta de empresa.

Segurança dos dados

Garantia do mais alto nível de segurança para o acesso ao dispositivo remoto e o transporte de dados. A inclusão de um Trusted Platform Module (TPM) integrado e uma infraestrutura de chave pública (PKI) proporciona proteção e atestado de identidade superiores contra violação. Isso permite autenticação mútua baseada em certificados entre o dispositivo e a nuvem, além de comunicações seguras para o acesso de dispositivos remotos.

A segurança de dispositivos locais é garantida por configurações de fortalecimento de segurança em várias camadas e pela utilização de recursos de segurança do Windows Server, incluindo:

- Windows Defender Device Guard para garantir que somente o software confiável seja executado no servidor.
- Control Flow Guard para fornecer proteção integrada contra ataques de corrupção de memória.
- Windows Defender Antivirus, que é uma solução antimalware integrada que fornece gerenciamento de segurança e antimalware.
- Windows Defender Credential Guard, que usa segurança baseada em virtualização para isolar informações de credenciais, impedindo que hashes de senha ou tickets Kerberos sejam interceptados.
- A autoridade de segurança local (LSA), que reside no processo Local Security Authority Security Service (LSASS), valida os usuários para os acessos local e remoto e impõe as políticas de segurança local.

Privacidade de dados

A manutenção da privacidade dos dados do cliente e do usuário está assegurada pelo Remote System Management com as seguintes medidas:

- Conexão de nuvem dedicada apenas para fins de manutenção e monitoramento (com base no protocolo MQTTS).
- Nenhum acesso remoto a vídeo, embora haja transparência contínua na integridade do sistema.
- Os dados de vídeo e manutenção são separados para dispositivos DIVAR IP: conexão remota para serviços de manutenção do sistema sem arriscar o acesso a vídeo não autorizado.

Administração de firewall simplificada

Os dispositivos DIVAR IP consolidam toda a comunicação de câmera em um sistema de vídeo inteiro em uma única conexão de saída para o Remote Portal. A manutenção de uma única conexão de saída reduz bastante o esforço necessário para as tarefas de administração de firewalls de TI.

Integração do Remote Portal

O serviço do Remote System Management é integrado diretamente ao Remote Portal.

A conectividade inicial com o Remote Portal é livre de encargos.

Com a licença apropriada, os recursos de serviço do Remote System Management podem ser ativados on-line no Remote Portal.



Aviso

A funcionalidade e os serviços podem variar por dispositivo.

Para obter mais detalhes sobre os respectivos requisitos de sistema, consulte a documentação de cada dispositivo.

Registre-se gratuitamente em:

<https://remote.boschsecurity.com>

OBSERVAÇÃO: o Remote System Management fornece um período de avaliação grátis, após o qual os usuários ainda poderão usar os recursos relacionados abaixo:

- Conectividade do Remote Portal.
- Gerenciamento básico de inventário para exibir e organizar ativos instalados.
- Monitoramento de conectividade, disponibilidade de atualização e status de autorização/licença.



Aviso

Detalhes do serviço

Detalhes adicionais do serviço são descritos no documento de descrição do serviço do Remote System Management, que pode ser baixado na página do catálogo de produtos.

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Licença de 1 ano do Remote System Management

Especificações técnicas

Conectividade

Rede	Para obter o melhor desempenho, uma conexão de Internet fixa deve ser usada para conectar dispositivos à Bosch Security Cloud. As conexões à
-------------	--

	Internet celular podem ser usadas, mas podem afetar o desempenho ou a disponibilidade.
Navegador	As interfaces baseadas em navegador do Remote Portal são mais bem exibidas com os navegadores modernos: <ul style="list-style-type: none"> • Google Chrome • Firefox • Microsoft Edge OBSERVAÇÃO: o JavaScript deve estar habilitado.

Segurança dos dados

Processador de criptografia seguro (TPM)	TPM v2.0, RSA 2048 bits, ECC256, SHA-256
PKI	Certificados X.509
Segurança de rede	TLS v1.2 ou superior, DTLS 1.2 ou superior
Criptografia local	Criptografia de dispositivo, AES-256

Compatibilidade

Dispositivo	Versão mínima de firmware/software
DIVAR IP all-in-one 7000 3 rd gen. (DIP-73xx)	DIVAR IP System Manager 2.0
Câmeras IP da Bosch (conectadas ao dispositivo DIVAR IP all-in-one licenciado)	Versão do firmware 6.5

Informações sobre pedidos

CBS-RM-DIP7 Remote System Management DIP 7000 1ano

Licença para ativar os serviços de Remote System Management para um dispositivo DIVAR IP all-in-one 7000 3rd gen. (DIP-73xx) para um período de 1 ano
 Número do pedido **CBS-RM-DIP7 | F.01U.410.887**

Representado por:

North America:
 Bosch Security Systems, LLC
 130 Perinton Parkway
 Fairport, New York, 14450, USA
 Phone: +1 800 289 0096
 Fax: +1 585 223 9180
 onlinehelp@us.bosch.com
 www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:
 Robert Bosch Ltda
 Security Systems Division
 Via Anhanguera, Km 98
 CEP 13065-900
 Campinas, Sao Paulo, Brazil
 Phone: +55 19 2103 2860
 Fax: +55 19 2103 2862
 LatAm.boschsecurity@bosch.com
 www.boschsecurity.com