

Requisitos para Implementação da Solução

Kaspersky Next EDR

Este documento apresenta os requisitos técnicos e informações necessárias para a implementação do Kaspersky Next EDR.

Pessoal envolvido no projeto

Papéis e Responsabilidades	Nome e Informação de Contato
Cliente – Gerente de Projeto: As responsabilidades incluem assegurar a conclusão da lista de instalação, confirmar os critérios de implantação e determinar o status geral do projeto.	
Cliente – Contato Rede / Infraestrutura: As responsabilidades incluem a prestação das informações sobre a estrutura da rede, configuração dos switches e o acompanhamento técnico contínuo do projeto.	
Cliente – Contato Segurança: As responsabilidades incluem o fornecimento e configuração das informações necessárias sobre os direitos de acesso para a implantação do produto, acesso aos endpoints e servidores, credenciais de domínio e de máquinas Windows/Linux e a revisão da configuração das políticas no produto durante a configuração.	

Fornecedor – Contato Projeto: Esse indivíduo é o principal contato de gerência do projeto.	Joniel Tertuliano joniel.silva@vtechti.com.br (71) 98216-2936
Fornecedor – Contato Técnico: Este indivíduo deve ser contatado por qualquer pessoa da equipe técnica do cliente para assistência durante a implantação da solução.	Gabriela Valente suporte@vtechti.com.br +55 71 8247-9653

1) Rede

A implantação do servidor requer comunicação TCP/IP. Esta seção detalha os requisitos de conectividade. Serão necessárias verificações nas políticas de segurança de forma a permitir a comunicação entre os componentes da solução e ativos, componentes e aplicações e componentes e Internet:

Porta	Origem	Destino
TCP: 445, 22, 23	Ponto de distribuição	Dispositivos gerenciados
TCP: 13000, 13291 e 14000 UDP: 15000 e 15001	Dispositivos gerenciados	Servidor KSC

2) Servidor de Administração

Se o servidor de administração e banco de dados estiverem no mesmo dispositivo:

Requisitos mínimos para o servidor de administração:

- Acesso à internet;
- Agente de rede instalado;
- CPU com 4 núcleos;
- RAM: 8GB;
- Espaço de armazenamento livre: 100gb;

Os requisitos mínimos de hardware informados abaixo são específicos para o correto funcionamento do Kaspersky Security Center (KSC). Caso o servidor destinado a hospedar o KSC seja utilizado também para outros serviços ou aplicações, **é necessário garantir que esses requisitos sejam alocados exclusivamente para o KSC**, sem compartilhamento de recursos, a fim de evitar comprometimento de desempenho ou falhas de funcionamento.

3) Ponto de distribuição

O ponto de distribuição é um computador que possua o Agente de Rede instalado e que é utilizado para a distribuição de atualizações, sondagem de rede, instalação remota de aplicativos, obtenção de informações sobre os computadores em um grupo de administração e/ou domínio. Seu objetivo é justamente reduzir a carga de trabalho no servidor principal, garantindo maior eficiência no gerenciamento da rede e melhor desempenho do ambiente como um todo.

É recomendado possuir 1 ponto de distribuição para cada 200 hosts.

Requisitos mínimos para o ponto de distribuição:

- Acesso à internet;
- Agente de rede instalado;
- CPU 4 núcleos;
- RAM: 8GB;
- Espaço de armazenamento livre: 120gb;

Não é recomendado atribuir o Servidor de Administração como um ponto de distribuição, pois isso aumentará a carga nele.

4) Banco de Dados

Versões suportadas de Banco de Dados:

- Microsoft SQL Server 2016 (todas edições) 64 bits
- Microsoft SQL Server 2017 (todas as edições) no Windows
- Microsoft SQL Server 2019 (todas as edições) no Windows
- Microsoft SQL Server 2022 (todas as edições) no Windows
- MySQL 5.7 Community 32 bits/64 bits
- MySQL Standard Edition 8.0 (versão 8.0.20 e mais recentes) 32 bits/64 bits
- MySQL Enterprise Edition 8.0 (versão 8.0.20 e mais recentes) 32 bits/64 bits