

Atualização de Release 4.18.3



Para atualizar o S4, acesse: [Módulo S4 -> Atualizações -> Baixar/Instalar](#)

Detalhes sobre a atualização

Alguns serviços serão reiniciados se estiverem ativos:

- Serviço de anti-vírus;
- Serviço de TURN/STUN (Serviço de comunicação para vídeo-conferência entre redes com NAT/firewall);
- Serviço de banco de dados não relacional dos dashboards;
- Serviço de Firewall, Firewall de aplicação e IDPS;
- Serviço de Balanceamento e Redundância de links de Internet;
- Serviço de redundância de VPN;
- Serviço de Hospedagens WEB (Hospedagens de sites, administração S4 e Colaboração).

O tempo estimado de parada de cada serviço é de menos de 1 minuto.

O tempo estimado da atualização como um todo é de 5 a 30 minutos.

Melhorias e Novos Recursos

Firewall:

- O serviço de firewall de aplicação (camada 7) foi atualizado, aprimorando a identificação e a análise do tráfego de rede. Essa melhoria permite um controle mais preciso e detalhado das informações que trafegam na camada de aplicação, aumentando a eficácia na detecção e controle do tráfego.

Navegação

- [Hotspot] O campo 'celular' não é mais obrigatório no cadastro do Hotspot, mesmo quando a recuperação de senha via SMS está ativada. Essa alteração torna o processo de cadastro mais flexível, permitindo diversas formas de recuperação de senha no mesmo portal.

Sistema

- [Backup] O tamanho dos arquivos de backup das configurações do sistema foi otimizado pela remoção de arquivos desnecessários, garantindo maior eficiência no processo de backup.

Monitoramento

- [Firewall > Saída] As informações existentes foram aprimoradas e novas métricas foram adicionadas, oferecendo uma visão mais detalhada e abrangente das configurações de saída do firewall.

S4

- O sistema agora possui gerenciamento otimizado da memória SWAP, garantindo maior estabilidade e desempenho mesmo em cenários de alto consumo de memória.
- Com a atualização do serviço de antivírus, o sistema aprimora a estabilidade e segurança, aumenta a eficácia na detecção de ameaças e automatiza o gerenciamento de assinaturas, proporcionando uma proteção mais eficiente e confiável.

Correções e Ajustes

E-mail

- [Usuários] Editar dois ou mais usuários simultaneamente e alterar suas senhas não causa mais falhas de autenticação com as novas ou antigas senhas.
- [E-mail] Enviar e-mails para destinatários sem encaminhamento configurado não resulta mais em duplicação de logs no sistema da fila de envio.

Navegação

- [Usuários] A criação e edição de usuários do tipo Hotspot agora valida corretamente a força da senha, evitando exigir 'Muito Fraca' quando a senha digitada atende aos requisitos mínimos.
- [Grupos] O envio de mensagens no Facebook funciona como esperado ao liberar a aplicação 'facebook_chat'.
- [Proxy] O portal de cadastro do Hotspot permite o uso de acentuação nos campos 'Nome' e 'Sobrenome'.
- [Proxy] Foi implementada uma validação que impede o salvamento de configurações de Acesso sem Senha quando a máscara de rede está incorreta.
- [Importador] A importação de usuários de Hotspot respeita a configuração mínima de força de senha, evitando erros que exigiam força 'média' quando 'Muito Fraca' estava definida.

Firewall

- [Saída (SNAT)] A priorização do tráfego de saída agora direciona corretamente o tráfego conforme definido nas regras. Anteriormente, todo o tráfego estava sendo encaminhado pelo link de Internet da primeira regra que utilizava filtros da camada 7, mesmo quando isso não correspondia ao esperado definido nas demais regras.

Sistema

- [Relógio] O comando de atualização de hora agora funciona corretamente mesmo quando o servidor está sem conexão de saída para a internet.
- [Relógio] A validação no processo de verificação dos links usados para atualizar o relógio do sistema foi aprimorada.
- [Backup] Foi resolvida a falha no backup de hospedagem que ocorria quando a senha do banco de dados continha caracteres especiais.
- [Backup] O assistente de configuração exibido ao logar no sistema agora indica corretamente a ausência de backup para 'Arquivos da Colaboração S4' em vez de 'Chat e Arquivos Compartilhados'.
- [Backup] A retenção de dados em backups de configurações S4 e auditoria de e-mails funciona corretamente ao utilizar uma pasta compartilhada com mais de um subdiretório.

S4

- Um erro que, em alguns casos, poderia interromper o serviço de hospedagem web do sistema foi corrigido.

Colaboração

- [Webmail] Melhorias no serviço que hospeda a colaboração eliminaram recarregamentos desnecessários que geravam erros ao acessar a plataforma.
- [Calendário] A disponibilidade dos participantes internos é exibida corretamente ao criar um evento no calendário do webmail da colaboração antiga (modelo 3); anteriormente, aparecia como 'desconhecida' (cinza).
- [Configurações] Ao aplicar configurações para a colaboração, as ações relacionadas são exibidas corretamente na auditoria de ações, mostrando 'Sim' e 'Não' em vez de '1' e '0'.
- [Video-conferência] A inicialização correta dos serviços responsáveis pela estabilidade da video-conferência foi restabelecida, eliminando arquivos temporários não removidos durante a inicialização do sistema.

Portal S4

- Tentativas de visualizar e-mails sem fornecer as credenciais de acesso gerava logs de falha desnecessários no sistema.