

# Configurar o módulo do log no SPA100 Series

## Objetivo

Registrar é o processo que os registros traficam lista para os vários eventos que podem ocorrer na rede. Registrar é útil se um administrador quer monitorar atividades ou pesquisar defeitos edições na rede. Entrante e tráfego de saída pode ser salvar localmente, enviado como um email, ou ser enviado como um Syslog ao administrador.

O objetivo deste documento é mostrar-lhe como permitir o registro e configurar métodos para salvar a abertura do SPA100 Series.

**Nota:** Registrar consome recursos e afeta o desempenho de sistema. Cisco recomenda permitir o registro somente quando se exige, e desabilitar o registro quando a investigação é terminada.

## Dispositivos aplicáveis

- SPA100 Series

## Versão de software

- v1.1.0

## Módulo do log

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha a **administração > o log > o módulo do log**. A página do *módulo do log* abre:

**Etapa 2.** No campo de *estado*, clique o botão de rádio **permitido** para permitir a abertura do dispositivo. O status padrão do módulo do log é ajustado como enfermos.

Etapa 3. Sob o *log*, verifique a caixa de verificação da **possibilidade** para permitir o registro para todos os serviços. Alternativamente, o administrador pode individualmente verificar as caixas de seleção desejadas na coluna esquerda para incluir somente serviços particulares.

As opções disponíveis são definidas como segue:

- Núcleo — O núcleo é a inicial parte do sistema operacional que é carregado na memória e nas sobras nesse lugar durante todo a sessão inteira. Este campo indica os logs que são parte do código do núcleo.
- Sistema — Isto indica logs dos aplicativos do USER-espaco tais como o Network Time Protocol (NTP), a sessão e o protocolo de configuração dinâmica host (DHCP).

Etapa 4. Escolha um valor para a prioridade de cada serviço da lista de drop-down da *prioridade*. A prioridade determina os tipos de eventos que serão incluídos no log.

As opções disponíveis são definidas como segue por ordem do mais altamente à mais baixa prioridade:

- Emergência — Um mensagem de registro da emergência é registrado se um dispositivo está para baixo ou inusável.
- Alerta — Um mensagem de registro alerta é registrado se há um mau funcionamento sério do dispositivo, tal como um caso em que todas as características do dispositivo param de trabalhar.

- Crítico — Um mensagem de registro crítico é registrado se há um mau funcionamento do dispositivo crítico, tal como duas portas que não funcionam corretamente quando as portas restante trabalharem muito bem.
- Erro — Uma mensagem de log de erros do dispositivo é registrada se há um erro dentro de um dispositivo, tal como uma porta única que é autônoma.
- Aviso — Um mensagem de registro de advertência é registrado se um dispositivo está funcionando corretamente, mas um problema operacional ocorre.
- Notificação — Um mensagem de registro da notificação é registrado se um dispositivo está funcionando corretamente, mas uma advertência do sistema ocorre.
- Informação — Um mensagem informativa em um dispositivo está registrado se uma circunstância que não seja uma condição de erro existe, mas pode exigir a atenção ou a manipulação especial.
- Debugar — Fornece todas as mensagens do debugging detalhado.

Etapa 5. Verifique a caixa de verificação **local na** fileira do título para incluir todos os serviços nos logs locais que podem ser vistos pela página do *Log Viewer*. Alternativamente o administrador pode verificar a caixa de verificação desejada para ver se há o núcleo ou o serviço de sistema a ser salvar nos logs locais.

Etapa 6. Verifique a caixa de verificação do **email na** fileira do título para incluir todos os serviços nos logs enviados por correio eletrônico, se configurado na página da *configuração de registro*. Alternativamente o administrador pode verificar a caixa de verificação desejada para ver se há o núcleo ou o serviço de sistema para estar nos logs enviados por correio eletrônico.

Passo 7. Verifique a caixa de verificação do **servidor de SYSLOG na** fileira do título para incluir todos os serviços no arquivo de registro que são transmitidos ao servidor de SYSLOG. Alternativamente o administrador pode verificar a caixa de verificação desejada para ver se há o núcleo ou o serviço de sistema a ser transmitidos ao servidor de SYSLOG.

**Nota:** Se você quer configurar o servidor de SYSLOG, refira as [configurações de sistema da configuração de voz do](#) documento no [SPA100 Series](#) para mais informações.

Etapa 8. O clique **submete-se**. As mudanças são configuradas e o dispositivo é atualizado.