Atualizando Firmware

Instruções de Atualização

1.Baixe a última versão do firmware

Antes de começar, baixe uma cópia da última versão do firmware no seu computador

2. Configure o seu computador

DHCP:

Se a interface de rede do computador estiver configurada para obter um endereço IP via DHCP, será possível acessar o dispositivo VH-109 em:

- `10.XX.YY.1` (modo Cliente/STA) ou
- `10.XX.YY.4` (modo Ponto de Acesso/AP)

Os VH-109 programados de fábrica estão configurados para o time nº 1 no modo Cliente/STA, com o endereço IP `10.0.1.1`.

Ferramenta Network Assistant:

A Network Assistant Tool é uma ferramenta personalizada desenvolvida pela Vivid-Hosting para configurar seu computador para se conectar ao rádio VH-109.

Use as instruções na página da Network Assistant Tool para definir um endereço IP estático no seu computador e, em seguida, prossiga para o Passo 2.

Atribuir IP Estático Manualmente:

O dispositivo VH-109 também vem pré-programado com um endereço IP de gerenciamento/emergência na sub-rede `192.168.69.0/24`, permitindo acesso direto ao IP de gerenciamento do rádio VH-109.

Por exemplo, a interface de rede do seu notebook da estação de controle pode ser temporariamente configurada da seguinte forma:

Endereço IP: `192.168.69.2`
Máscara de Sub-rede: `255.255.255.0`
Gateway: Deixe em branco

DNS: `192.168.69.1` ou deixe em branco

3. Conecte-se ao seu rádio

Crie uma conexão com fio ou sem fio entre o computador e o rádio.

4. Acesse a Página de Configuração do Rádio

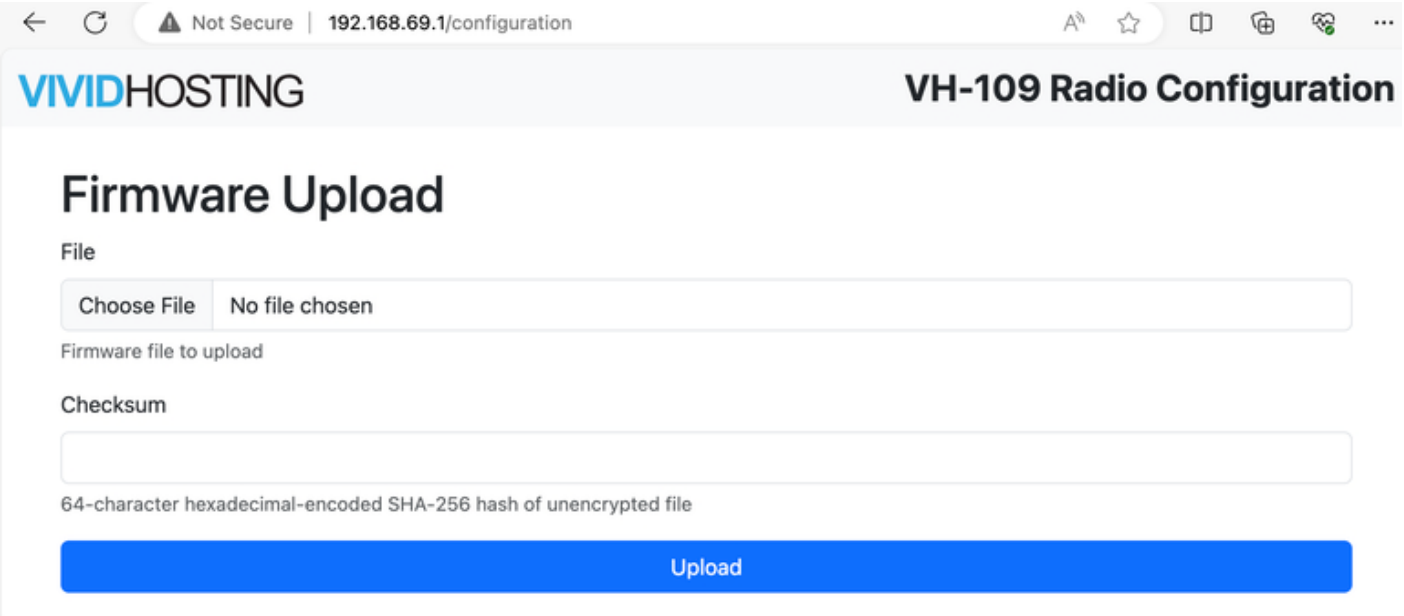
Dependendo do tipo de conexão, a página de configuração pode ser acessada de três formas:

Tipo de conexão	IP
Com fio	`http://192.168.69.1/`
Sem Fio (DHCP) - Padrão de Fábrica	`http://10.0.1.1/`
Sem Fio (DHCP) - Número do Time Definido Anteriormente	`http://10.XX.YY.1/`

> Rádios com firmware superior a 1.1.0 (lançado em 04/02/2024) incluem um serviço mDNS.
> O rádio também pode ser acessado em: `http://radio.local/`

5. Selecione o arquivo do firmware

Selecione o arquivo do firmware do seu computador



6. Coloque o Checksum (Soma de verificação)

Insira o checksum localizado na página de lançamento do firmware correspondente à versão para a qual você está atualizando.

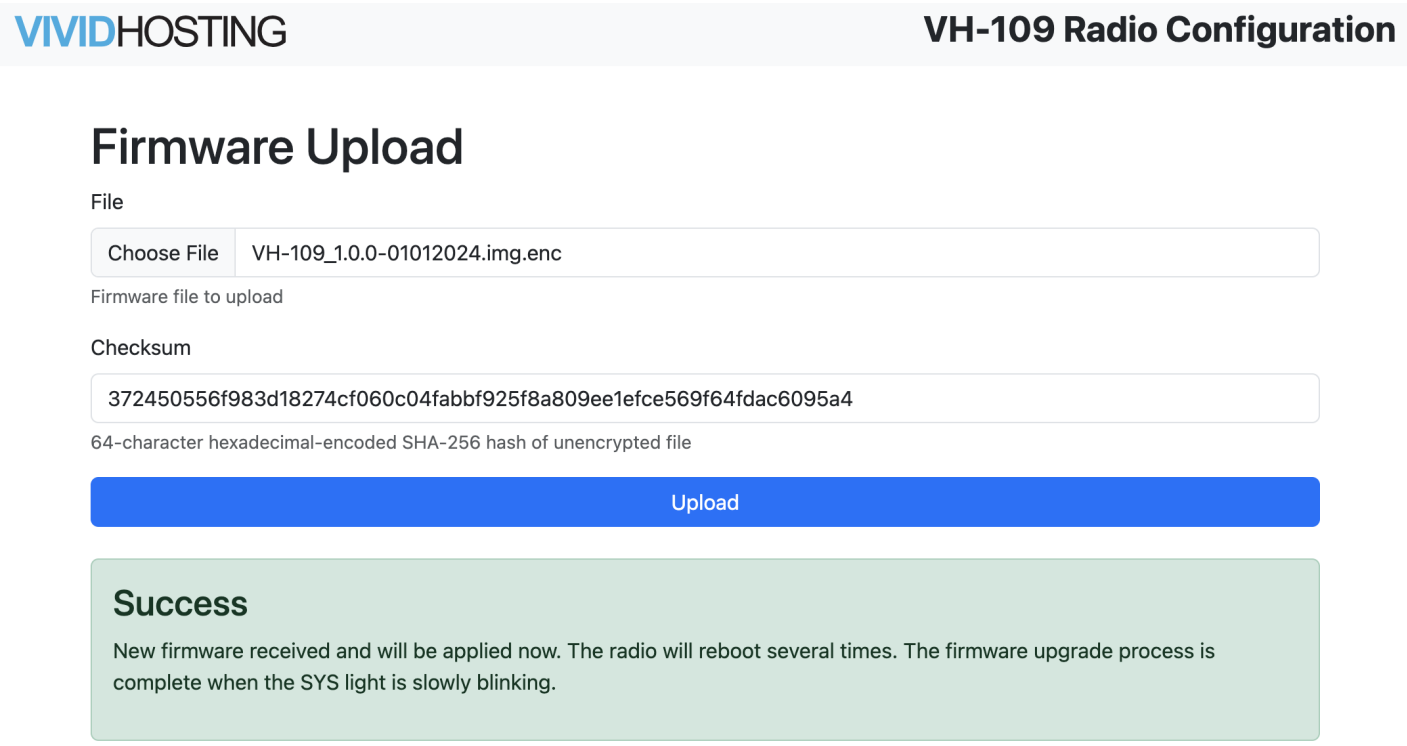
7. Clique em "Upload"

Quando estiver pronto para iniciar o processo de atualização, clique em upload.

8. Aguarde até finalizar

> O rádio levará aproximadamente 2 a 3 minutos para concluir as atualizações de firmware. **NÃO desligue o rádio durante este processo.**
>
> Espere o processo de atualização finalizar. Você saberá que a atualização está completa quando a **luz PWR** estiver sólida e a **luz SYS piscar lentamente a 1 Hz**.

Quando concluído, você receberá uma mensagem de sucesso junto com um lembrete para esperar até que a luz SYS pisque lentamente



Revisão #10
Criado 29 janeiro 2024 15:43:50 por Pedro Souza
Atualizado 19 maio 2025 19:43:02 por João Vitor Loeblein