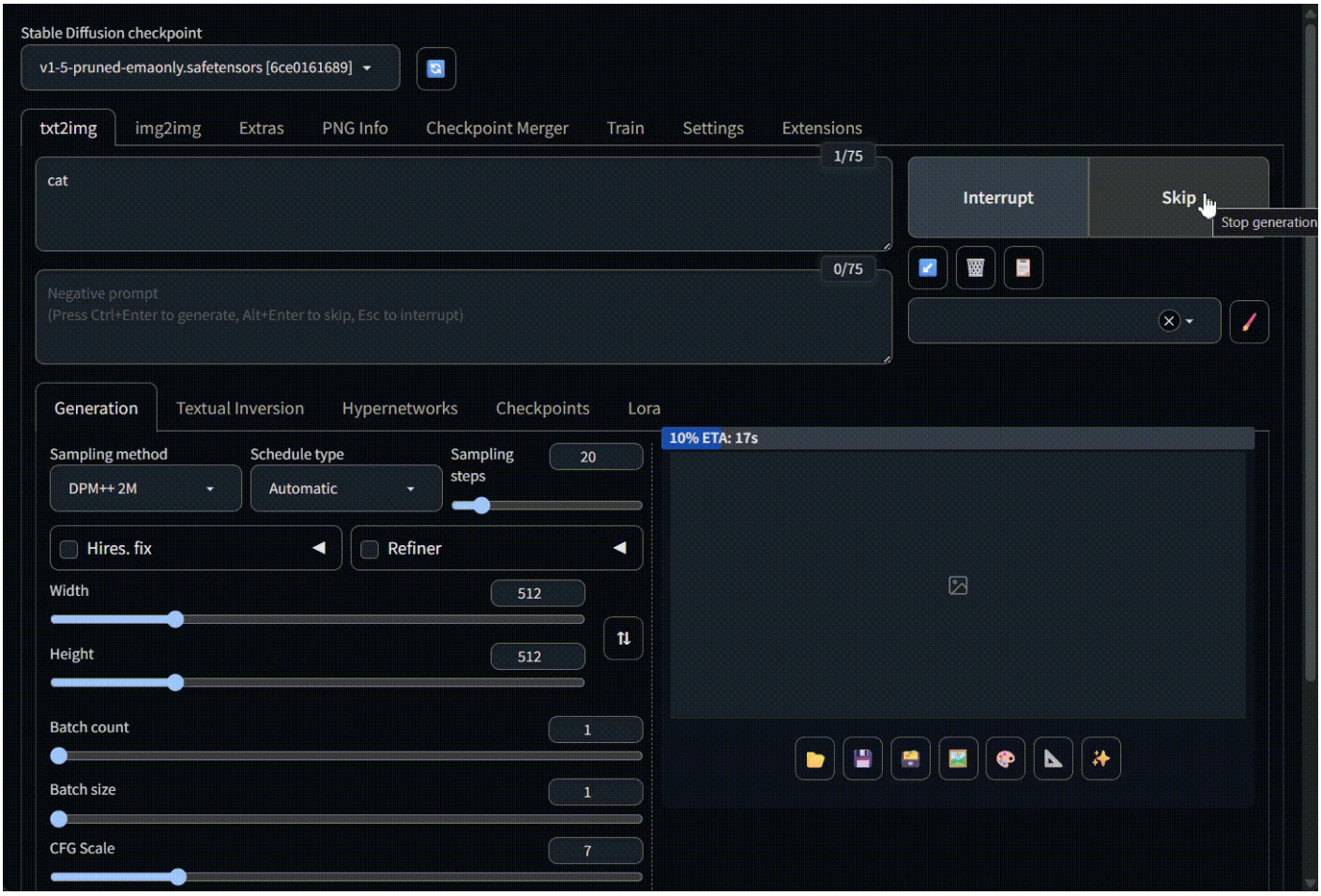
Stable Diffusion web UI NVIDIA

Stable Diffusion web UI est un projet open-source de génération d'images. Il permet de créer des images réalistes et créatives à partir de texte. Il a connu un essor important ces dernières années, grâce à sa capacité à générer des images très détaillées et variées, et à sa flexibilité grâce à sa communauté active et à ses nombreux outils.



1. Installation de la boîte à outils NVIDIA Container
2. Créer les répertoires et lancer Docker Compose :

```
mkdir -p /home/docker/srv/stable-
diffusion/{inputs,templates,embeddings,extensions,models,localizations,outputs}
chown -R 1000:1000 /home/docker/srv/stable-diffusion
```

```
services:
  stable-diffusion-webui:
    image: universonic/stable-diffusion-webui:minimal
    command: --no-half --no-half-vae --precision full
    runtime: nvidia
    restart: unless-stopped
    ports:
      - "8080:8080/tcp"
    environment:
      TZ: 'Europe/Zurich'
      PUID: '1000'
      PGID: '1000'
    volumes:
      - /home/docker/srv/stable-diffusion/inputs:/app/stable-diffusion-webui/inputs
      - /home/docker/srv/stable-diffusion/templates:/app/stable-diffusion-
webui/textual_inversion_templates
      - /home/docker/srv/stable-diffusion/embeddings:/app/stable-diffusion-webui/embeddings
      - /home/docker/srv/stable-diffusion/extensions:/app/stable-diffusion-webui/extensions
      - /home/docker/srv/stable-diffusion/models:/app/stable-diffusion-webui/models
      - /home/docker/srv/stable-diffusion/localizations:/app/stable-diffusion-
webui/localizations
      - /home/docker/srv/stable-diffusion/outputs:/app/stable-diffusion-webui/outputs
    cap_drop:
      - ALL
    cap_add:
      - NET_BIND_SERVICE
    deploy:
      mode: global
      placement:
        constraints:
          - "node.labels.iface != extern"
      restart_policy:
        condition: unless-stopped
      resources:
        reservations:
          devices:
            - driver: nvidia
              capabilities: [gpu]
```

Documentation :

- https://hub.docker.com/r/universonic/stable-diffusion-webui

---

Révision #1
Créé 2025-05-23 02:47:35 CEST par Philippe Favre
Mis à jour 2025-05-23 03:48:11 CEST par Philippe Favre