

Proposer un contenu

Identifiant

Identifiant

Mot de passe

Mot de passe

☐ Connexion automatique

Se connecter

[Pas de compte ? S'inscrire...](#)

Journal : Gatemate A2 : Le FPGA européen avec une chaîne de dev complètement open-source

Posté par martoni (site web personnel, Mastodon) le 20 juillet 2026 à 14:31. Licence CC By-SA.
Étiquettes : fpga, silicium, europe



Cher journal,

Je sais que ça fait un peu journal publicitaire mais je ne peux pas m'empêcher de relayer cette information.

La société allemande [CologneChip](#) sort une nouvelle version de son FPGA [Gatemate](#) appelée tout simplement [GateMate A2](#).

Bien sûr je pourrais juste vous dire que le FPGA est deux fois plus gros que le GateMate A1. Mais ça n'est pas l'information principale qui nous intéresse ici.

Non, l'information principale c'est que toute la chaîne de développement : Simulation, synthèse, placement-routage et même la configuration se fait officiellement avec des outils open-source.

Et on ne parle pas d'outils maisons sortie à la va-vite pour faire le buzz. Non, CologneChip [fait les choses bien](#) en intégrant son composant dans les outils open-source existant :

- [Yosys](#) : pour la synthèse
- [NextPnR](#) : pour le placement routage
- [OpenFPGALoader](#) : pour la configuration.

Un FPGA avec des performances plus qu'honorable, fabriqué en Europe et intégralement utilisable avec des logiciels open source. Et je ne vous parle même pas le la taille de la toolchain tellement les Quartus et autre Vivados sont devenu des monstres qui prennent toute la place de votre disque dur (fpga-spreading ?).

Alors, Le Front de Libération des FPGA est-il encore d'actualité ?

Dois-je désarmer le groupuscule ?

(0 commentaire). [Markdown](#) [EPUB](#)

Envoyer un commentaire

Suivre le flux des commentaires

Derniers commentaires

- Re: J'aime beaucoup
- Re: Excellent article
- Re: J'aime beaucoup
- Re: Trop politique
- Re: Excellent article
- Re: En relation
- Re: Trop politique
- Re: Preuve empirique
- Re: Trop politique
- Re: Preuve empirique
- Re: Preuve empirique
- Re: Instruction à do...

Étiquettes (tags)
populaires

- intelligence_artificielle
- le_monde_diplomati...
- merdification
- grands_modèles_de...
- états-unis
- capitalisme
- canicule
- réchauffement_clim...
- datacenter
- france
- logiciel_libre
- administration_fran...

Sites amis

- Agenda du Libre
- April
- Éditions D-BookeR
- Éditions Diamond
- Éditions Eyrolles
- Éditions ENI
- En Vente Libre
- Framasoft
- La Quadrature du Net
- Lea-Linux
- Open Source Initiative
- Imprimerie Grafik Plus

À propos de
LinuxFr.org

- Mentions légales
- Faire un don
- L'équipe de LinuxFr...
- Informations sur le s...
- Aide / Foire aux que...
- Suivi des suggestion...
- Wiki du site
- Règles de modération
- Statistiques
- API pour le développ...
- Code source du site
- Plan du site