



Open Compute Europe

FREE and CHOICE

Les origines



- Fondation créée en 2011 par Facebook
- Philosophie: créer un hardware adapté aux besoins orienté datacenter
- Du bâtiment jusqu'au rack!
- Les membres: MS, Intel, HP, WD, Sony, Sandisk, HGST, Schneider Electric, ARM, Micron, Mellanox, Horizon, Cumulus, etc.
- <http://www.opencompute.org/>

Le communauté OCP Européenne

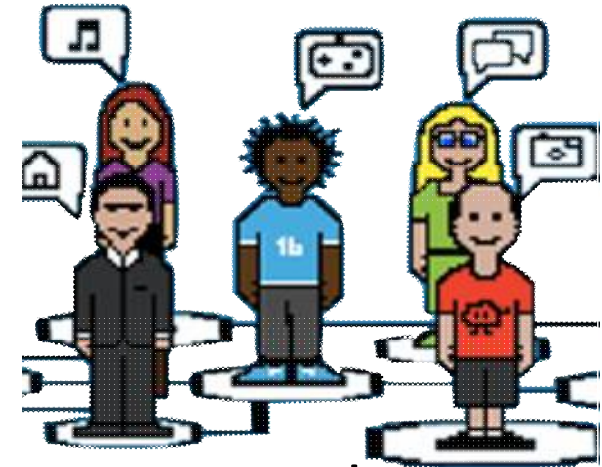


- Rendre libre les projets
- Partager les plans, les designs, fichiers
- Créer des communautés
- Développer des outils de partage
- Inciter à développer de nouveaux projets

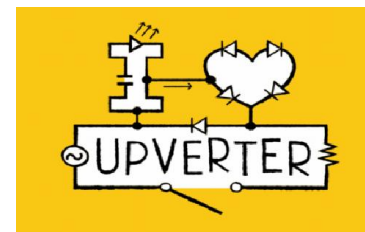
Les outils communautaire



- ✓ Projets: QyShare
- ⇒ Outil collaboratif et de partage de projets
- ✓ Lien: <http://www.qyshare.com/>



- ✓ Design électronique: Upverter.
- ⇒ Permet de faire, de collaborer et de partager sur les projets électroniques
- ⇒ Plateforme de développement
- ✓ Lien: <https://upverter.com/>



RuggedPod:outdoor datacenter



- ✓ True free cooling
- ✓ Everywhere
- ✓ Eco friendly
- ✓ Quick and easy deployment
- ✓ Electronique standard
- ✓ http://ruggedpod.qyshare.com/?page_id=36





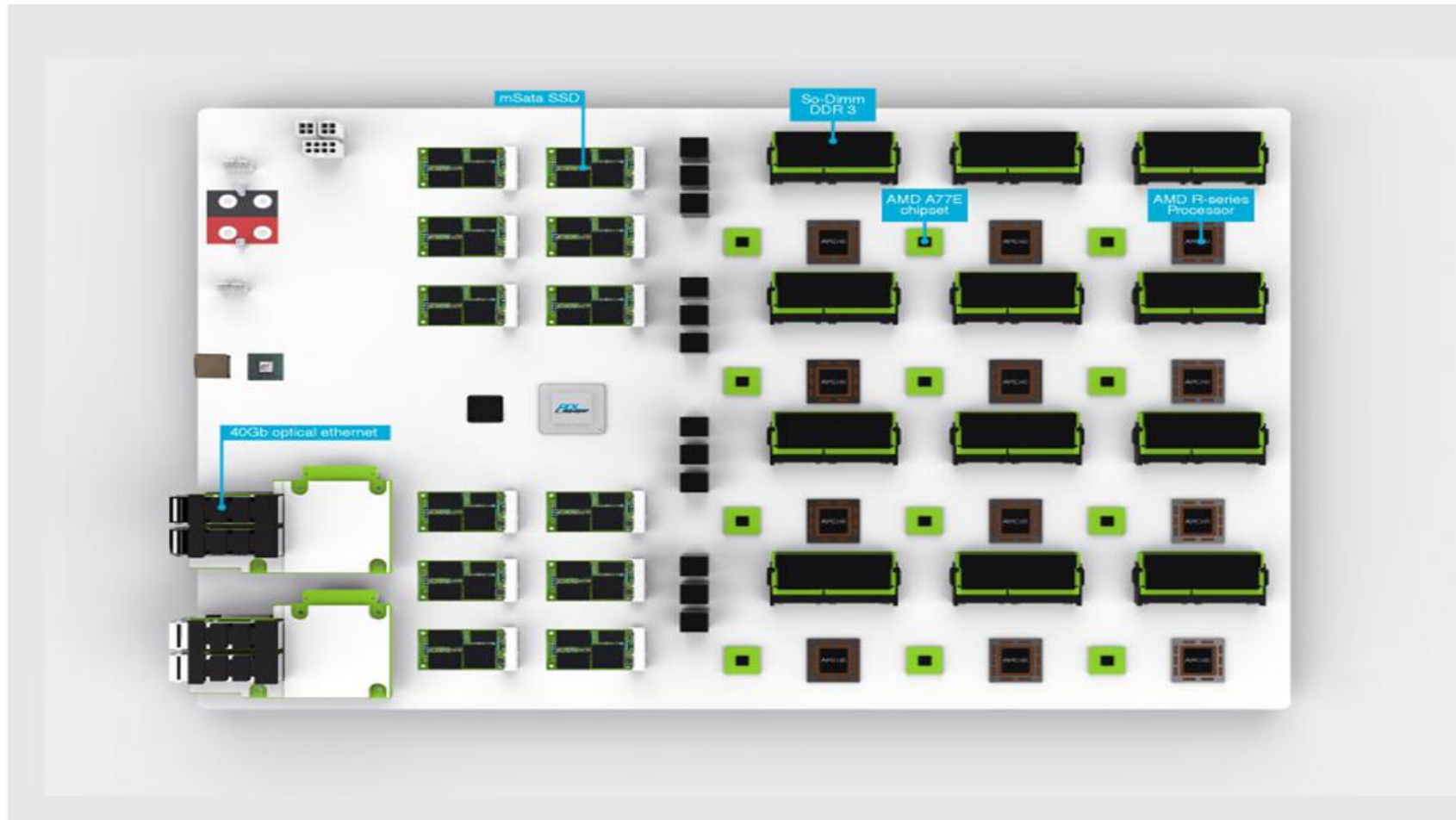
DaaP: Datacenter as a PCB



- Datacenter tout en un
- 12 nœud reliés entre eux par un switch PCIe
- Faible consommation
- Modulable et manageable
- Compatible Openstack
- Lien: <http://daap.qyshare.com/>



OPEN
Compute Project



Fraise: French small PC



- Concurrent du Raspberry
- 100% design français
- Création d'une communauté
- Orienter carte de remote management
- Plan téléchargeable
- Lien: <http://fraise.qyshare.com>