

Betreff: Fwd: Re: Fwd: Re: devis gpu ati
Von: Rémy Malgouyres <remy@malgouyres.org>
Datum: 08/05/2020 à 10:19
An: Yaël Braun-Pivet <yael.braun-pivet@assemblee-nationale.fr>

----- Weitergeleitete Nachricht -----

Betreff: Re: Fwd: Re: devis gpu ati
Datum: Wed, 9 Nov 2016 14:31:07 +0100
Von: Rémy Malgouyres <remy@malgouyres.org>
An: Vincent Mazenod <vincent.mazenod@isima.fr>
Kopie (CC): chariere@isima.fr

Salut, (version complète)

1) Pour la carte : comme prévu, Cédric venait de lire le mail quand je l'ai vu hier, donc il n'avait pas eu le temps de regarder.

Par contre, c'est clair qu'il y a un saut technologique avec OpenCL 2 et qu'il faut absolument partir là dessus.

Je dois voir Cédric mardi prochain. Il doit regarder ça et nous tenir au courant mais j'essaie de le joindre avant pour le booster (pas simple sur les questions pratiques concernant la terre...)

2) Voici mon scan du tutoriel annoté dont je t'ai parlé pour chiffrer Ubuntu chiffré avec LUKS, ainsi que mes notes sur les différentes étapes. Regarde les commentaires sur le tutoriel, car ils indiquent utilement que certaines étapes, hachurées à la main par mes soins, sont inutiles... Bon courage. N'hésite pas si tu as des questions...
Amicalement,
Rémy

On 09/11/2016 10:06, Vincent Mazenod wrote:

Bonjour Rémy,
je me permets de revenir vers toi pour
- savoir sur quel modèle de carte je peux te faire le devis.

- te demander ton tuto d'install chiffrée d'ubuntu (ainsi que tes notes ;)

merci au plaisir

Vincent

Le 06/11/2016 à 09:53, Rémy Malgouyres a écrit :

Bonjour et merci,

Je pense qu'il vaut mieux partir sur la carte compatible OpenCL 2.0 (montable par 1 uniquement).

Il faudrait cependant savoir ce que signifie "bientôt compatible". Cédric, est-ce que tu sais ?

Bien Cordialement,

Rémy

On 03/11/2016 16:00, Vincent Mazenod wrote:

Bonjour,

Suite à la demande que m'a fait passer Guillaume pour votre devis, j'ai trouvé les modèles de cartes graphique suivants dans le marché dédié à l'achat de matériel informatique:

- Compatible OpenCL 1.2 (montable par 2)
 - <http://www.amd.com/fr-fr/products/graphics/workstation/firepro-3d/4100>
 - <http://www.amd.com/fr-fr/products/graphics/workstation/firepro-3d/5100>
 - <http://www.amd.com/fr-fr/products/graphics/workstation/firepro-3d/7100>
- bientôt compatible OpenCL 2.0 (montable par 1 uniquement)
 - <http://www.amd.com/fr-fr/products/graphics/workstation/firepro-3d/8100>

Pourriez vous me dire si ces références correspondent à vos besoins ?

Dans le cas contraire pourriez vous me donner plus de détails sur les spécifications techniques qui vous intéresse.

Cordialement

Vincent Mazenod

----- Message transféré -----

Sujet :Re: devis gpu ati

Date :Thu, 3 Nov 2016 12:17:16 +0100

De :Guillaume Avez - ISIMA <guillaume.avez@isima.fr>

Organisation :ISIMA-LIMOS / UBP

Pour :Vincent Mazenod <vincent.mazenod@isima.fr>

je ne sais pas vois avec R. Malguyres, IUT UDA

Le 03/11/2016 à 12:04, Vincent Mazenod a écrit :

> Guillaume,

>

> En réunion toute la matinée je viens de trouver ton mail.

>

> du coup ce qu'on cherche c'est une carte graphique qui fait de l'OpenCL

>

> <https://fr.wikipedia.org/wiki/OpenCL>

>

> ok avec ça?

> repren

> Dans matinfo3 j'ai trouvé des tours avec ça

>

> * Compatible OpenCL 1.2 (montable par 2)

> o www.amd.com/fr-fr/products/graphics/workstation/firepro-3d/4100

> o www.amd.com/fr-fr/products/graphics/workstation/firepro-3d/5100

> o www.amd.com/fr-fr/products/graphics/workstation/firepro-3d/7100

> * bientôt compatible OpenCL 2.0 (monatble par 1 uniquement)

> o www.amd.com/fr-fr/products/graphics/workstation/firepro-3d/8100

>

> On fait comment? Je t'envoie les devis?

>

> je ne sais pas trop où regarder hormis chez Dell côté marché

>

>

> Le 03/11/2016 à 08:00, Guillaume Avez - ISIMA a écrit :

>> Salut Vincent,

>>

>> Un devis pour toi pour le limos :

>>

>> Le doctorant de R. Malgouyre doit travailler sur GPU avec du code

>> libre pour du HPC.

>> Alors que l'on a plutot du nvidia cuda

>> (<http://www.nvidia.fr/object/cuda-parallel-computing-fr.html>), comme le

>> code est fermé par nvidia,

>> et que RM veut développer en libre, il faut regarder côté AMD/ATI.

>>

>> Le marché n'aura sans doute pas ce qu'il faut, mais peut-être...

>> sinon carte d'un côté, machine avec ou sur le marché suivant les

>> pré-requis et les conditions de vente.

```
>>  
>> Tu peux regarder ça aujourd'hui ?  
>> Merci pour ton aide  
>>  
>> cdlt,  
>
```

```
--  
Guillaume Avez, responsable informatique  
Equipe informatique ISIMA/LIMOS - bureaux A115, A109, B123  
ISIMA - Univ. Blaise Pascal - Campus universitaire des Cezeaux  
1 rue de la Chebarde - TSA 60125 - CS60026 - 63178 Aubiere cedex  
tel. +33(0) 473 40 50 05 - cell. +33(0) 612 72 37 06  
http://www.isima.fr - courriel : guillaume.avez@isima.fr
```

```
--
```

```
-----  
Remy Malgouyres,  
Laboratoire LIMOS - UMR 6158 CNRS,  
IUT dept Informatique,  
BP 86 63172 Aubiere cedex France.  
remy@malgouyres.org  
http://www.malgouyres.org  
-----
```

```
--
```

```
-----  
Remy Malgouyres,  
Laboratoire LIMOS - UMR 6158 CNRS,  
IUT dept Informatique,  
BP 86 63172 Aubiere cedex France.  
remy@malgouyres.org  
http://www.malgouyres.org  
-----
```

— Anhänge: —

overview.txt	1,7 KB
scan_tuto_install_ubuntu_luks_dual_boot.pdf	3,6 MB