Logiciel libre et open-source Jules Beley

ntroduction

Les arguments pour

Les argument

Un age

...Suivi d'un déclin ?

Conclusion

Bibliographie

## Logiciel libre et open-source

Jules Beley

3 Février 2019

Jules Beley

ntroductio

**Définitions** 

argument

pour

argumen contre

Un age d'or...

...Suivi d'un déclin ?

Conclusion



Figure 1: Logo de la licence GNU GPL

Jules Beley

Définitions

arguments

Les arguments

Un age d'or...?

...Suivi d'un déclin ?

Conclusion

Bibliographie

#### Introduction

# Qui parmi vous utilise des logiciels open-source ou libres ?

Logiciel libre et open-source

Jules Beley

Introduction

Définition

Loc

argument pour

Les argument contre

Un age d'or...

...Suivi d'un déclin ?

Conclusion

- Firefox
- R
- OpenOffice
- VLC
- GIMP
- ATEX
- Linux (GNU/Linux)
- Git/Github

Jules Beley

\_\_\_\_

#### **Définitions**

Les arguments pour

Les

Un age d'or...?

...Suivi d'un déclin ?

Conclusion

Bibliographie

#### **Définitions**

#### **Logiciel libre**

Logiciel libre et open-source

Jules Beley

**Définitions** 

Les argument pour

Les argument contre

Un age d'or...

...Suivi d'un déclin ?

Conclusion

Bibliographie

■ 1983: lancement officiel de GNU

■ Richard Stallman (1953-)

#### Les quatre libertés (Stallman 2002: 43)

- 0: liberté d'utiliser le logiciel à n'importe quelle fin
- 1: liberté d'étudier le logiciel et de l'adapter à ses besoins
- 2: liberté de redistribuer le logiciel
- 3: liberté d'améliorer le logiciel et de partager les améliorations

## **Open-source**

Logiciel libre et open-source

Jules Beley

. . . . . . . .

**Définitions** 

arguments

argument contre

d'or...?

déclin ?

Conclusion

Bibliographie

■ Terme est développé Bruce Perence et Eric Raymond en 1998 (Deek et McHugh 2008:297)

 Une forme de démocratisation liée au développement d'internet

■ Définition de l'OSI basée sur 10 criteres (Deek et McHugh 2008:246)

■ Critique de Richard Stallman (Gay 2002: 57-62)

### Copyleft et licences

Logiciel libre et open-source

Jules Beley

ntroduction

**Définitions** 

argument

argument:

Un age d'or...?

...Suivi d'ur déclin ?

Conclusion

Bibliographie

■ Réaction au copyright (Stallman 2002: 91)

 Toutes les versions améliorées ou modifiées du programme doivent être libres également (ibid.)

■ Licence GNU GPL

■ Exemple de X Window System (Stallman 2002: 22)

Jules Beley

Introduction

**Définitions** 

\_\_\_\_

argument

Les

contre

d'or... ?

déclin ?

Conclusion

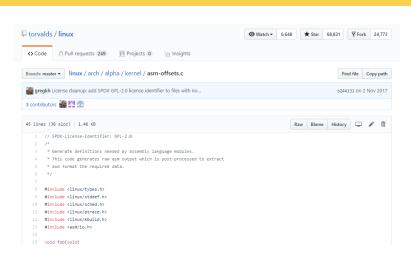


Figure 2: Le dépôt Linux sur Github

Jules Beley

Définitions

Les

arguments pour

Les arguments

Un age d'or...?

...Suivi d'un déclin ?

Conclusion

**Bibliographie** 

## Les arguments pour

Jules Beley

D. C. C. C. C. C.

Définitions

arguments pour

Les arguments contre

Un age d'or...?

...Suivi d'un déclin ?

Conclusion

**Bibliographie** 

### Les arguments contre

Jules Beley

D. C. C. C. C. C.

Définitions

Les arguments

pour

argument

Un age d'or...?

...Suivi d'un déclin ?

Conclusion

Bibliographie

## Un age d'or...?

#### Les débuts à MIT

Logiciel libre et open-source

Jules Beley

ntroduction

Définitions

Les arguments

Les arguments

Un age d'or...?

...Suivi d'un déclin ?

Conclusion

## Internet comme catalyseur: GNU, GNU/Linux et les browsers

Logiciel libre et open-source Jules Beley

Définitions

Les arguments pour

Les argument

Un age d'or...?

...Suivi d'un

Conclusion

Jules Beley

D 400 111

Definitions

arguments pour

Les arguments

Un age d'or...?

...Suivi d'un déclin ?

Conclusion

**Bibliographie** 

#### ... Suivi d'un déclin?

Jules Beley

Définitions

Les arguments pour

Les

Un age d'or...?

... Suivi d'un déclin ?

#### Conclusion

Bibliographie

#### **Conclusion**

Jules Beley

Un age d'or... ?

**Bibliographie** 

### Ouvrages et lien vers mon code

Logiciel libre et open-source

Jules Beley

Introduction

......

Les argument pour

Les arguments contre

Un age d'or...

...Suivi d'un déclin ?

Conclusion

- Söderberg, J. (2008). Hacking Capitalism. The Free and Open Source Software Movement, New York: Routledge.
- Weber, S. (2004). The Success of Open Source. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Deek, F. P. and McHugh, J. A. (2008). Open Source. Technology and Policy, Cambridge: Cambridge University Press.
- Gay, J. (2002). Free Software Free Society. Selected essays of Richard M. Stallman, Boston: GNU Press.
- https://github.com/julesbeley/Presentation