

CMP MEDIA LLC

Gamasutra.com

: Myth II 1.5 1.5.1

Postmortem: Project Magma's *Myth II* 1.5 and 1.5.1 Updates

Alexei Svitkine

2005 8 23

http://www.gamasutra.com/features/20050505/marley_01.shtml

Myth II 1.5 1.5.1 1998 12 31
가 7
Soulblighter

(Bungie)
Myth II:



가 가

가 (Bungie) Myth (Take Two Interactive)
(Bungie) (Take Two Interactive)
Interactive) (MumboJumbo) 가 Myth III: The Wolf Age
, Myth II
Myth , Myth (MythDevelopers)
Myth
Myth (Project Magma) Myth II 1.4 가
. Myth 2003 12

Myth II Myth

2004 6 4 Myth II 1.5 2004 1

II 1.5 Myth II 1.5.1 Myth

28 Myth II 1.5 1.5.1 , 2005 3

6 3

Myth 가

Myth 가 가

Myth II 가

1. *Myth II 1.4* 가

Myth II 1.5

Myth II 1.4 Myth II

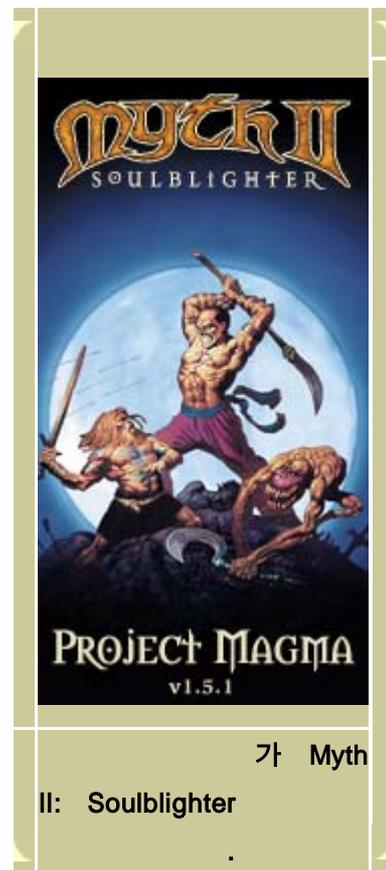
Myth ()

(Bungie)

Myth II

Myth II

가



가 Myth

II: Soulblighter

(third-party plugins) Myth II

1.4 가 1.4 가

Lords Myth II "vTFL" Myth II 1.4 Myth: The Fallen "vTFL" Myth: TFL

가 가 Myth II 가 가

1.5 (Bungie) Myth II

1.3 1.4 1.4

Myth II 1.3 가 1.4

가 가 가

Myth: TFL "vTFL" Myth: TFL

1.4 Myth II Myth II

가

1.4 Myth II 1.5

Myth II 1.5 가 Myth II 1.3 (

Myth II 1.3 가),

2. (CoreLibrary). Myth II 1.4

Myth 1.5 1.5.1

(project magma) Myth: The Fallen Lords, Myth II: Soulblighter,

Myth III: The Wolf Age Myth 가

가

(CoreLibrary)

(CoreLibrary) 가

(CoreLibrary)

(CoreLibrary)가 Myth
가
(CoreLibrary)
가 (CoreLibrary) 가
(CoreLibrary)

- : Myth “
- ”
- :
- : Uber/OpenPlay ()
(<http://playmyth.net/> <http://mariusnet.com/>
가)
-
-
-

3. Myth II 1.5 1.5.1

Myth II

Myth

가

Myth II 1.5

가

가

“ ”

1.5

가

1.5

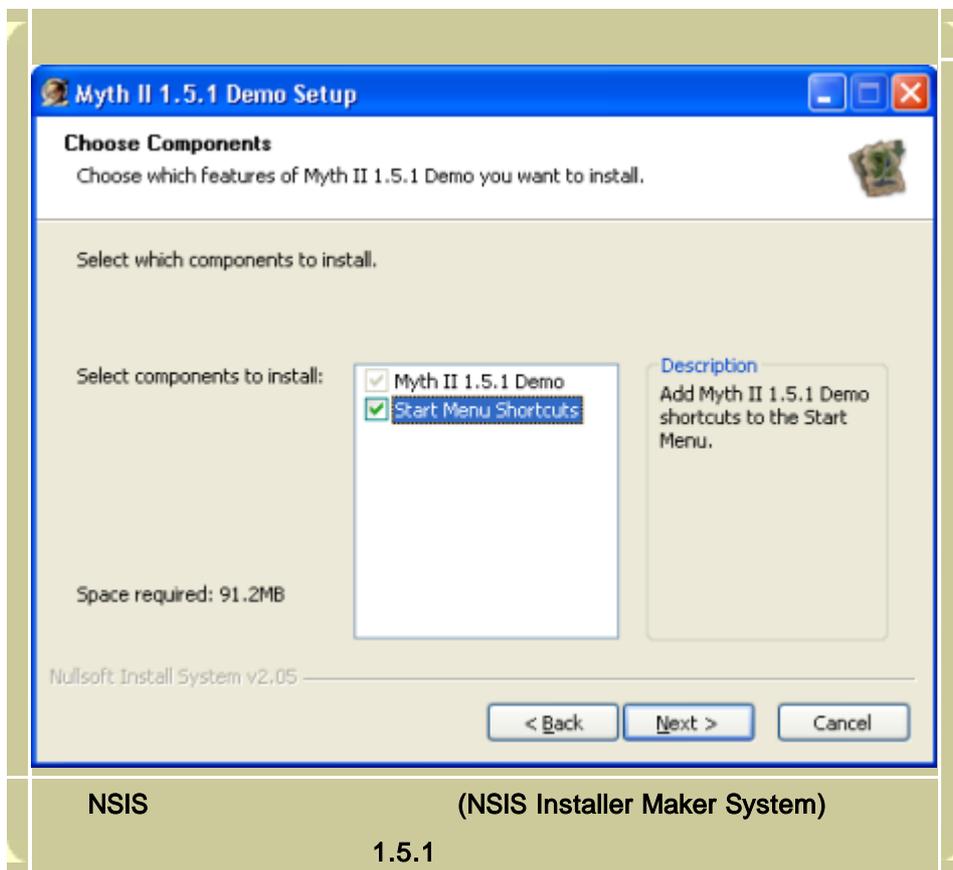
가 가

1.5.1 ()
)

4. Myth II (Bungie)

(Bungie)가 Myth II

Myth II 가



Myth II 1.5 , Myth II 가

가

Myth II , 1.5

가 1.5 , Myth II 1.5.1

가

Myth II

(Myth II 1.5)

가

Myth II

Myth II 가

(3)

<http://getmyth.com/>

Myth

II

Myth II

Myth II 1.5.1

CD

Myth II

, Myth II

1.

(Out of Sync)

Myth II 1.5

1.5.1

“ (Out of Sync)” 가

Myth 가

(random seed)가

(random seed)가

가

()



Myth II (solo campaign level) "Twice Born"

Myth

가

(Myth

, 30

1

)

가

가

(random seed)

가가

가 가 . 가 가
 , “ (Out of Sync)” ,
 Myth II 1.5 가 , 1.5.1

가 . Myth II 가
 CPU
 “ (Out of Sync)”
 Myth II 1.5 가

가 x86 PC PowerPC MAC

가 가 Myth

, “ (Out of Sync)”

(Bungie) Myth II ,
 1.0 (2) , 65535 0.0
 , 65535 1.0
 Myth FPU
 , 가

“ (Out of Sync)”
 (Bungie)

, Myth II

가 , “ (Out of Sync)” . “ (Out of Sync)” , 가

가 “ (Out of Sync)” , 가 “ (Out of Sync)” . “ (Out of Sync)” . “ ? 가 가 , 가 , 가

Myth II
가 ,

가 , “ (Out of Sync)” . “ (Out of Sync)” 가 , 가? (Out of Sync) 가 , “ (Out of Sync)” .

Myth (random seed)가 “ (Out of Sync)” . (random seed) . 가 “ (Out of Sync)” 가 , “ (Out of Sync)” , 가

가

가 myth_random

(toggle) , debug_myth_random 가

가 , . myth_random

가 , myth_random()

debug_myth_random(__FILE__, __LINE__) C-

가 __FILE__ __LINE__

C . Debug_myth_random

myth_random

(tick),

가 (random seed)

, Myth II PC “ (Out of

Sync)” 가

(random seed)가

가

1.5 “ (Out of Sync)”

Myth II 1.5.1

“ ” , “ (Out of Sync)”

가 , “ ”



Myth II
 (third-party plugin) “ (Blue and Grey)”

2. 가 Myth 가 Myth 가 3D
 Myth 가 가 가 ,
 FPS (1) . Myth II 1998
 , 3D 가 CPU
 ()
 (: 3D)
 가 Myth
 II Rendition (), 3DFx (), RAVE (), Direct3D ()
 . 1.4 OS X OpenGL 가 ()
 RAVE 3DFx 가).
 1.5 (Rendition)
 () Myth

가

1.5 가 Mac OS X Panther 10.3.3
Myth II 1.4 가 OpenGL () Mac OS X
가

가 ()

OpenGL 가 (Myth texture)
가 가 가 FPS

OpenGL Mac OS X 가
Myth II . Myth II Direct3D
“ (water lag)” (, FPS 가

(1998 가 Geforce 4 Geforce 5xxx)
(lag) NVIDIA 가 CPU

(lag) CPU 가 NVIDIA
(XP)
가

80 FPS , NVIDIA
10 FPS

XP ()
()
Mac OC X OpenGL Myth II 1.5.1

OpenGL , OpenGL 가
. Mac OS X OpenGL

OpenGL OpenGL 가
가 가 OpenGL
Geforce 4 Geforce 5xxx (가)

Direct3D FPS ()
(OpenGL (lag))

1.5

(water lag)

OpenGL

Direct3D

Direct3D

XP

FPS

가

98

OpenGL

OpenGL

(Mac OS X 10.2 10.3

가 가

Mac OS X 10.1

FPS

(6 가),

가 OpenGL NVIDIA

ATI Radeon x800

Myth II

30 FPS

가

Direct3D

FPS

가

OpenGL

, OpenGL

가

Myth II 1.5.1

3.

(Bungie)

Myth

Myth II

(Uber)

가

Myth

(Bungie)

Mac

AppleTalk

, Mac OS

TCP/IP

Mac

가

Mac

NetSprockets

Mac

PC

(Uber)

Myth

Myth II

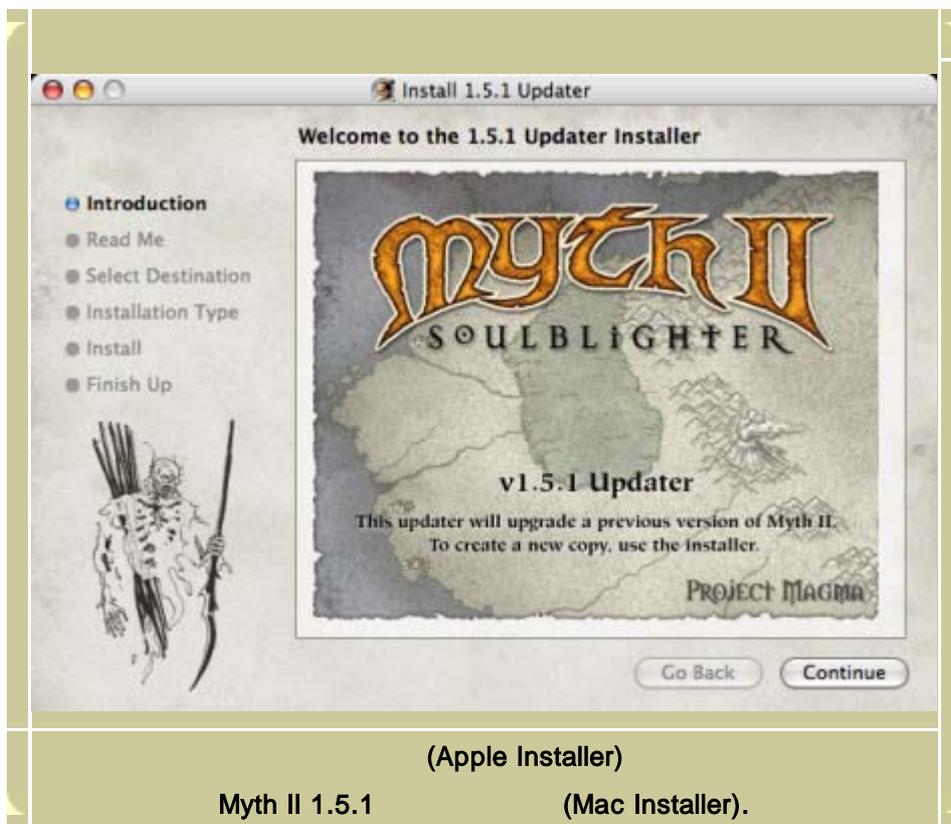
(Uber) Myth: The Fallen Lords (Uber)가
 , (Uber) SDK
 . 1999 (Uber) (OpenPlay) 1.0
 (Open Source) . 2.0
 NetSprocket API ()
 NetSprocket API Mac OS X 가

가 (Uber) , Myth II
 (Uber) Myth II 1.5 .
 , Myth II 1.5 .
 . Myth II 가 (Uber)
 . ()
 , TCP/IP 98
 Mac 가
 .
 .
 Myth II , Myth II
 가 “ (Out of Sync)” . “
 (Out of Sync)” 가
 .
 . “ (Out of Sync)” ,
 “ (Out of Sync)” 가
 .
 Myth II Myth II 1.5 가
 , 가 . 1.5 ()
 1.5.1) Myth II 가 (Uber) ,

OS X (Uber) 가 (Mac
가) 가 (Uber)

4.

updates to Myth II With our
가



가

가

(.msi)

가

.msi

(

가) .msi

가

가
(.msi

). 가

(Norton AntiVirus)

“

”

NSIS - Nullsoft Script Install System
NSIS

Winamp

<http://sourceforge.net/>

- .nsi

(NSIS /) ,

가

(.exe)

.exe

가 , (Myth
) . Myth II 1.5.1 Myth

II 1.5.1

Myth II 1.5.1

Mac

Myth II 1.5.1 Mac OS X Mac OS 8.6-9.x

가

가

MindVision Software

Installer VISE

. Installer VISE

Mac OS 8.6-9.x

Mac OS X

. Installer VISE 가 Mac OS 8.6

Mac OS 8.6

가

. Installer

VISE

가

(

가)

Mac OS X (10.3

)

Installer VISE

MindVision Software 가 Installer VISE

Mac OS X

가 Perl

UNIX

(shell script)

