

# Shiki - der iTunes DRM Helfer - immer aktuell

Beitrag von „al6042“ vom 21. Mai 2016, 19:54

Wie der Titel schon verrät...

Ein kleiner Kext mit großer Wirkung... 😊

Hier die erste Version mit der Nummer 1.0.0...

## Gebrauchsanweisung

Ozmosis:

Einfach auf der EFI, unter /EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common platzieren und neu starten.

Clover:

Einfach auf der versteckten EFI, unter /EFI/CLOVER/kexts/OSX-Version... platzieren und neu starten.

Darauf achten, dass Clover auch alle Injects tätigt.

Code

1. <dict>
2. <key>InjectKexts</key>
3. <string>Yes</string>

Weitere Infos gibt es unter <https://github.com/vit9696/Shiki...b/master/Manual/FAQ.en.md>

**EDIT von al6042:**

## **ACHTUNG**

Shiki wird nicht mehr weiter entwickelt und wurde von Whatevergreen ersetzt: [Info des Entwicklers vit9696](#)

Alle Nutzer sollten ab sofort hier für den [Whatevergreen.kext](#), zusammen mit der neuesten [Lilu.kext](#) nutzen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. Mai 2016, 11:21**

Und hier eine aktualisierte Version mit der Nummer 1.3.0:

v1.3.0

- Fixed 10.9.x incompatibilities
  - Fixed rare kernel panics and hibernation issues
  - Added a possible workaround for 10.10 issues (-shikislow boot argument)
  - Improved overall stability and performance
- 

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Juni 2016, 09:59**

Und hier eine aktualisierte Version mit der Nummer 1.5.0:

v1.5.0

- Added 10.12 Beta support
  - Added VMware Fusion support (10.12 only)
- 

### **Beitrag von „al6042“ vom 1. September 2016, 17:24**

Und hier eine aktualisierte Version mit der Nummer 1.5.2:

v1.5.2

- Disabled Shiki when loading in recovery (kommt aus übergangener Version 1.5.1)
  - Disabled Shiki when loading in installer
- 

### **Beitrag von „al6042“ vom 9. September 2016, 14:33**

Und wieder einen neue Version... 1.7.0 mit folgenden Neuerungen:

- Fixed a rare kernel panic on 10.10 and 10.11
  - Fixed -shikifast mode for 10.12
  - Enabled -shikifast mode on 10.12 by default
- 

### **Beitrag von „al6042“ vom 19. September 2016, 06:57**

Und auch hier geht es weiter... Version 1.8.1 kommt mit folgenden Neuerungen:

- Added fps.1\_0 livestream playback to Safari via -shikifps boot argument
  - Added version print to the kernel log
  - Improved performance on 10.12, should be equal to 10.11 now
  - Enabled SSSE3 intrinsics to slightly improve the performance
  - Fixed a rare kernel panic on initialisation failure
  - Fixed a rare page fault during initialisation
  - Fixed page patcher failing to apply some modifications
- 

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. Oktober 2016, 20:03**

Und natürlich geht es auch an dieser Stelle weiter... Version 1.9.0 kommt mit folgenden Neuerungen:

- Fixed error logging on 10.12
  - Added 10.12.1 beta compatibility
- 

## **Beitrag von „al6042“ vom 22. Februar 2017, 19:45**

Und wenn der AppleALC schon mit Neuerungen kommt, steht der Shiki meist nicht lange nach... 😊

Hier die Version 2.0.0 mit folgenden Neuerung:

- Rewrote as a Lilu.kext plugin
- Added FAQ entries describing how to workaround Intel Azul freezes (wobei ich hier nicht davon ausgehe, dass das FAQ im Kext integriert ist... 😊 )
- Opened the source code

Neuerungen müssen aber nicht immer auch Vorteile haben.

Die Macher des Shiki haben in dieser Version den eigentlichen Kext-, Prozess- und Library-Patcher, herausgelöst und als eigenen Kext bereitgestellt: [Lilu - Generic kext patcher \(neue Grundlage für AppleALC 1.1.x und Shiki 2.x.x\)](#)

**Ohne diesen, wird die vorliegende Version vom Shiki nicht geladen.**

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 2. April 2017, 10:58**

Wer hätte es gedacht... Auch hier gibt es Neuigkeiten... 😊

- Requires Lilu 1.1.0 or newer
- Added more key streaming patches for testing purposes
- Added -shikigva boot argument to allow online hardware video decoder

Die Macher des Shiki haben auch in dieser Version den eigentlichen Kext-, Prozess- und Library-Patcher, herausgelöst und als eigenen Kext bereitgestellt: [Lilu - Generic kext patcher \(neue Grundlage für AppleALC 1.1.x und Shiki 2.x.x\)](#)

**Ohne diesen, wird die vorliegende Version vom Shiki nicht geladen.**

---

### **Beitrag von „NoirOSX“ vom 3. Juni 2017, 09:31**

Hier gehts auch weiter .....

#### **v2.0.2**

- Added OSBundleCompatibleVersion
- 

### **Beitrag von „NoirOSX“ vom 6. Juni 2017, 18:00**

Was Neues ...

#### **v2.0.3**

- Incorporate safer patches accordingly to calling conventions
- 

### **Beitrag von „NoirOSX“ vom 27. August 2017, 21:05**

#### **v2.0.5**

- Added High Sierra installer detection

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 12. November 2017, 12:30**

Hier noch die Version 2.1.1 mit folgenden Neuerungen:

- Added a workaround for iTunes crashes in 10.13 (shikigva=16)
- Autoenabled iTunes crash workaround in 10.13 with properly configured Ivy+ IGPU

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 30. März 2018, 12:30**

Und hier auch mal wieder eine aktuellere Variante, die Version 2.2.5, mit folgenden Neuerungen:

- Reenable iTunes crashfix hack on 10.13.x (since 10.13.4 seems to only reduce crash frequency)

Darin sind natürlich auch die Fixes aus...

v2.2.4:

- Added an AppleGVA patch to fix Sandy Bridge accelerator name (shikigva=128)
- Added /usr/libexec/AirPlayXPCHelper, ffmpeg, Quick Look, and Photos to the renderer whitelist
- Added Broadwell patches for compatible renderer (discrete GPU hardware acceleration)
- Implemented GPU detection for compatible renderer, whitelist, and snb name (you can remove shikigva)
- Fixed invalid Sandy Bridge compatible renderer patches
- Disabled automatic iTunes crashfix hack for 10.13.4 and higher (you may have to reset DRM once you upgrade)

v2.2.3:

- Fixed a rare crash when IGPU was not renamed
- Fixed a rare crash when patching AppleGVA for Ivy Bridge/AMD compatibility

#### v2.2.2:

- Improved compatible renderer patch to support Ivy and Sandy CPUs with AMD/NVIDIA
- Changed -shikifps to shikigva=64

#### v2.2.1:

- Added DaVinci Resolve and mpv to NVIDIA whitelist
- Added FaceTime, iMovie, and Live Screen Capture to NVIDIA whitelist

#### v2.2.0:

- Changed iTunes crash patch to a supposedly less destructive workaround
- Added an ability to override mac model in AppleGVA (shikigva=32)
- Added an argument to set custom mac model (shiki-id=<board-id> defaults to iMac14,2)
- Fixed HEVC decoding on 10.13 SKL/KBL & NVIDIA (thx Andrey1970 and all involved)
- Added more processes to the temporary 10.13 NVIDIA whitelist (Chrome, Slack, VS Code)

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 22. Juli 2018, 14:10

Shiki existiert nicht mehr und wurde von Whatevergreen ersetzt: [Info des Entwicklers vit9696](#)

Alle Nutzer sollten ab sofort anstatt Shiki die [Whatevergreen](#) Kernel-Extension, zusammen mit der neuesten [Lilu.kext](#) nutzen.