

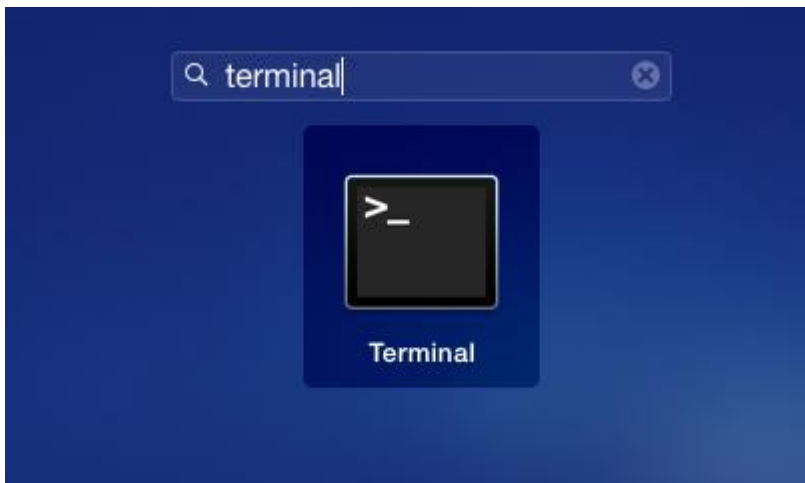
Wie kann die Live-Ansicht unter Java 8u31 wieder aktiviert werden?

In Java 8u31 wurde SSLv3 von Werk her ausgeschaltet, daher können keine Verbindung mehr basierend auf SSLv3 hergestellt werden. Folgenden Kameras verwenden allerdings SSLv3 für die Live-Ansicht:

DCS-930L(A1/B1) / DCS-931L / DCS-932L(A1/B1) / DCS-933L / DCS-5009L / DCS-5010L / DCS-5020L / DCS-6045L / DCS-700L / DCS-800L / DCS-850L

Als Workaround, bis für die Geräte neue Firmwareversionen verfügbar sind, kann mit folgendem Vorgehen, die Live-Ansicht trotzdem wieder angezeigt werden.

1. Schließen Sie alle Browserfenster
2. Öffnen Sie ein Terminalfenster

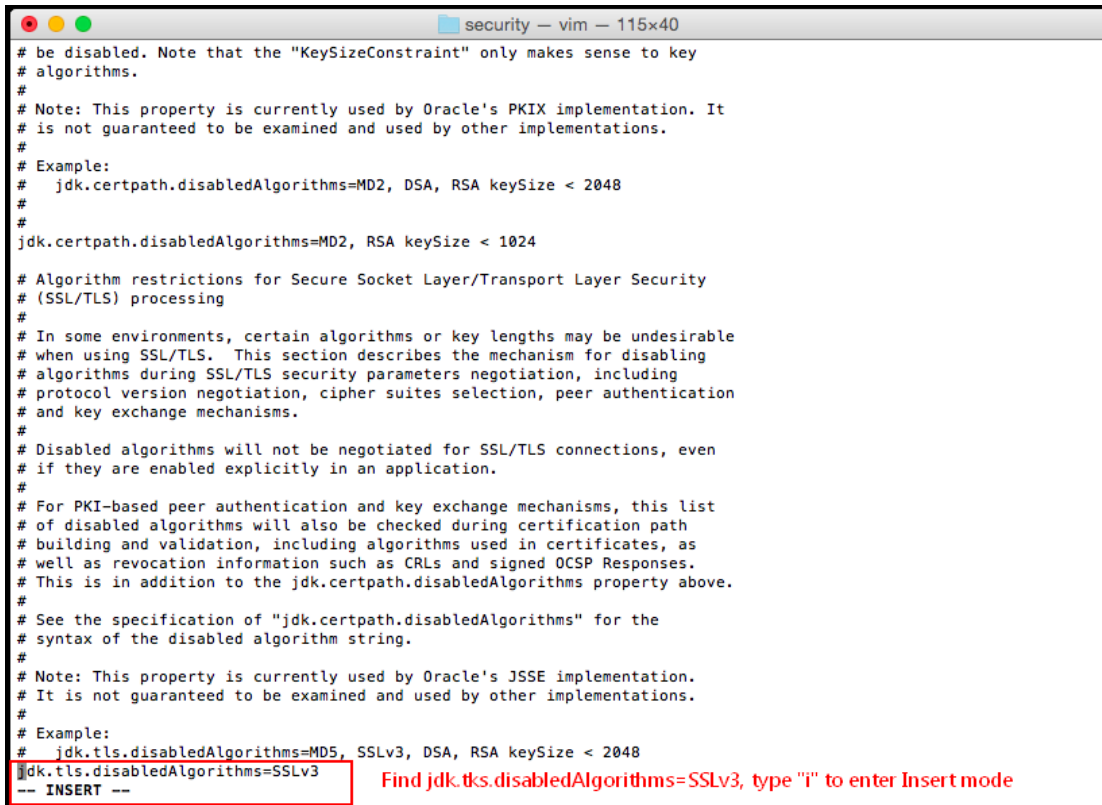


3. Geben Sie folgendes in das Terminal Fenster ein:

```
sudo vi /Library/Internet\ Plug-Ins/JavaAppletPlugin.plugin/Contents/Home/lib/security/java.security
```

und bestätigen Sie die Eingabe mit Enter. Tippen Sie Ihr Computerpasswort ein für die Autorisierung.

- Suchen Sie nach der Zeile **“jdk.tls.disabledAlgorithms=SSLv3”** (In der Regel ganz am Ende der Datei) und ändern Sie diese in **„# jdk.tls.disabledAlgorithms=SSLv3”**.
Zum Ändern drücken Sie als erstes die Taste **„i”** um den **„Insert”_modus** zu aktivieren.



```
security - vim - 115x40
# be disabled. Note that the "KeySizeConstraint" only makes sense to key
# algorithms.
#
# Note: This property is currently used by Oracle's PKIX implementation. It
# is not guaranteed to be examined and used by other implementations.
#
# Example:
#   jdk.certpath.disabledAlgorithms=MD2, DSA, RSA keySize < 2048
#
#   jdk.certpath.disabledAlgorithms=MD2, RSA keySize < 1024
#
# Algorithm restrictions for Secure Socket Layer/Transport Layer Security
# (SSL/TLS) processing
#
# In some environments, certain algorithms or key lengths may be undesirable
# when using SSL/TLS. This section describes the mechanism for disabling
# algorithms during SSL/TLS security parameters negotiation, including
# protocol version negotiation, cipher suites selection, peer authentication
# and key exchange mechanisms.
#
# Disabled algorithms will not be negotiated for SSL/TLS connections, even
# if they are enabled explicitly in an application.
#
# For PKI-based peer authentication and key exchange mechanisms, this list
# of disabled algorithms will also be checked during certification path
# building and validation, including algorithms used in certificates, as
# well as revocation information such as CRLs and signed OCSP Responses.
# This is in addition to the jdk.certpath.disabledAlgorithms property above.
#
# See the specification of "jdk.certpath.disabledAlgorithms" for the
# syntax of the disabled algorithm string.
#
# Note: This property is currently used by Oracle's JSSE implementation.
# It is not guaranteed to be examined and used by other implementations.
#
# Example:
#   jdk.tls.disabledAlgorithms=MD5, SSLv3, DSA, RSA keySize < 2048
#   jdk.tls.disabledAlgorithms=SSLv3
-- INSERT --
```

Find jdk.tls.disabledAlgorithms=SSLv3, type "I" to enter Insert mode

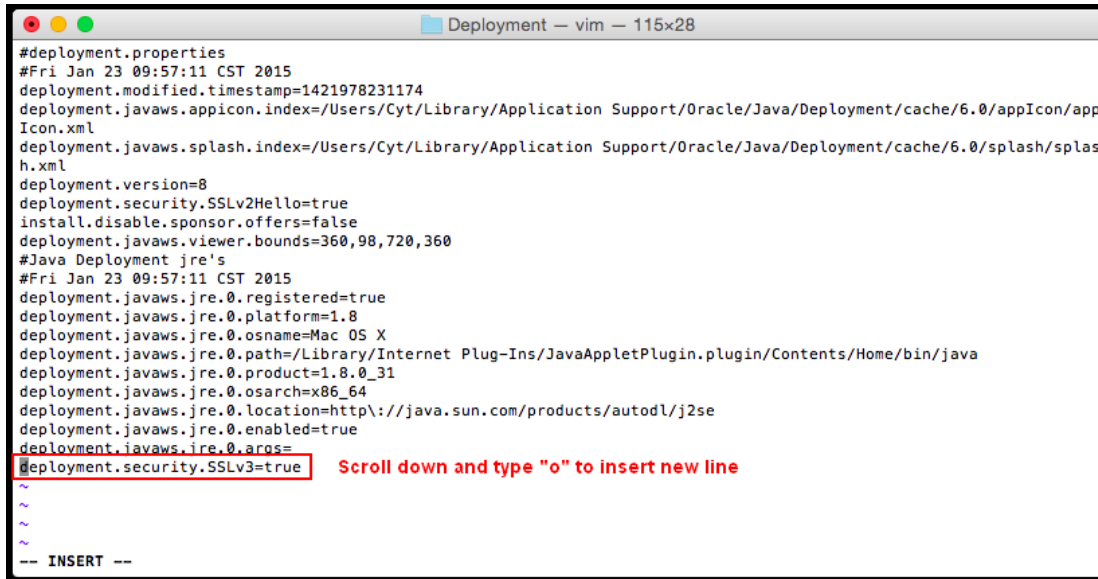
- Nach dem Einfügen, drücken Sie **„ESC”** und danach geben Sie einen **„:”** ein.
Danach tippen Sie **„wq!”** ein und drücken Enter. Die Änderung ist damit gespeichert.
- Geben Sie als nächstes folgendes in das Terminal Fenster ein:

```
sudo vi /Users/xxxxx/Library/Application\ Support/Oracle/Java/Deployment/deployment.properties
```

und bestätigen Sie die Eingabe mit Enter.

Achten Sie bitte darauf das xxxxx durch Ihren Benutzernamen zu ersetzen. Wenn Sie nicht sicher sind, wie Ihr Benutzernamen lautet geben Sie zuerst **„whoami”** ein, hier erhalten Sie Ihren aktuellen Benutzernamen.

7. Am Ende der Datei fügen Sie bitte folgende Zeile **“deployment.security.SSLv3=true”** ein. Dazu gehen Sie in die letzte Zeile und drücken „o“



```
Deployment - vim - 115x28
#deployment.properties
#Fri Jan 23 09:57:11 CST 2015
deployment.modified.timestamp=1421978231174
deployment.javaws.appicon.index=/Users/Cyt/Library/Application Support/Oracle/Java/Deployment/cache/6.0/appIcon/app
Icon.xml
deployment.javaws.splash.index=/Users/Cyt/Library/Application Support/Oracle/Java/Deployment/cache/6.0/splash/splas
h.xml
deployment.version=8
deployment.security.SSLv2Hello=true
install.disable.sponsor.offers=false
deployment.javaws.viewer.bounds=360,98,720,360
#Java Deployment jre's
#Fri Jan 23 09:57:11 CST 2015
deployment.javaws.jre.0.registered=true
deployment.javaws.jre.0.platform=1.8
deployment.javaws.jre.0.osname=Mac OS X
deployment.javaws.jre.0.path=/Library/Internet Plug-Ins/JavaAppletPlugin.plugin/Contents/Home/bin/java
deployment.javaws.jre.0.product=1.8.0_31
deployment.javaws.jre.0.osarch=x86_64
deployment.javaws.jre.0.location=http://java.sun.com/products/autodl/j2se
deployment.javaws.jre.0.enabled=true
deployment.javaws.jre.0.args=
deployment.security.SSLv3=true
~
~
~
~
-- INSERT --
```

8. Speichern Sie die Änderung wie zuvor. Drücken Sie „ESC“ und danach geben Sie einen „:“ ein. Danach tippen Sie „wq!“ ein und drücken Enter.
9. Wenn Sie sich jetzt im myDlink Portal anmelden, können Sie die Live-Anzeige der Kameras wieder nutzen.