Access VNC Remote Console (Admin/root needed)

Ich hab mir mal angeschaut warum Ihr die VNC-Konsole bei DCS / Dell Verträgen nicht starten könnt. Damit mit Versionen ab Java 8.x weiterhin unsignierte Anwendungen betrieben werden können, müssen die entsprechenden Server von uns in den Java Sicherheitseinstellungen zu den Ausnahmen hinzugefügt werden.

Quelle: https://wiki.1and1.org/WWSwiki/VNCConnection

Anleitung (für Zugriff über CC):

Startet die Java Steuerung. Geht dort auf den Reiter Sicherheit und klickt auf Siteliste bearbeiten.

Fügt nun die folgenden 2 Adressen hinzu. Sollten in der Liste schon einige einträge drin stehen, müsst ihr immer nach ganz unten scrollen um das Eingabefeld zu sehen.

https://mein.1und1.de

https://xvp.onlinehome-server.info

Klickt dann auf ok. Startet jetzt Firefox neu. Und ruft über das HLT einen DCS Vertrag auf. (z.b. V40874561). Dort gehen wir ins Control-Center und rufen die VNC-Konsole einer der VM's auf.

Im nun kommenden Pop-up klickt Ihr zunächst auf Erlauben und dann im folgenden Pop-Up auf Erlauben und Entscheidung merken.

Nun kommt noch die Letzte Sicherheitswarnung die wir über Ausführen bestätigen. Nun öffnet sich die Konsole der jeweiligen VM.

JAVA 8:

Ab Java 8 muss dann sogar die IP-Adresse des Server explizit Zugriff auf Port 993 sowie die Ports 5901 - 5920 und 6201 - 6220 erlaubt bekommen.

Fügt hier in der Datei die folgende Zeilen innerhalb des Blocks ab grant { ein.

EU:

```
permission java.net.SocketPermission "212.227.123.40:993", "connect,resolve"; permission java.net.SocketPermission "212.227.123.40:5901-5920", "connect,resolve"; permission java.net.SocketPermission "212.227.123.40:6201-6220", "connect,resolve";
```

US:

```
permission java.net.SocketPermission "74.208.2.19:993", "connect,resolve"; permission java.net.SocketPermission "74.208.2.19:5901-5920", "connect,resolve"; permission java.net.SocketPermission "74.208.2.19:6201-6220", "connect,resolve";
```

Speicherorte der Datei

Windows	Linux	MacOS
C:\Programme (x86)\Java\jre8\lib\security\java.policy	/usr/lib/jvm/java-8-oracle/jre/lib/security/java.policy	/Library/Internet Plug-Ins/JavaAppletPlugin.plugin/Contents/Home/lib

Beachte für Windows

Um die Datei bearbeiten zu können, müsst ihr diese an einen anderen Ort (z.b. Desktop), kopieren. Dort bearbeitet ihr die Datei dann und speichert sie. Danach nennt ihr die original Datei in java.policy_backup um. Nun könnt ihr die bearbeitete Datei an den Zielort zurück kopieren/verschieben.

Für den Zugriff über die Rootservertools muss zu den oben genannten URL's noch folgende hingezugefügt werden:

http://rootserver.hotlinetool.schlund.de

Die VNC Remote Konsole kann hier gefunden werden: http://rootserver.hotlinetool.schlund.de/vnc-console/