

beA DESK - Sicherheitskonfiguration

Karlsruhe // 12.2021 – Version 2

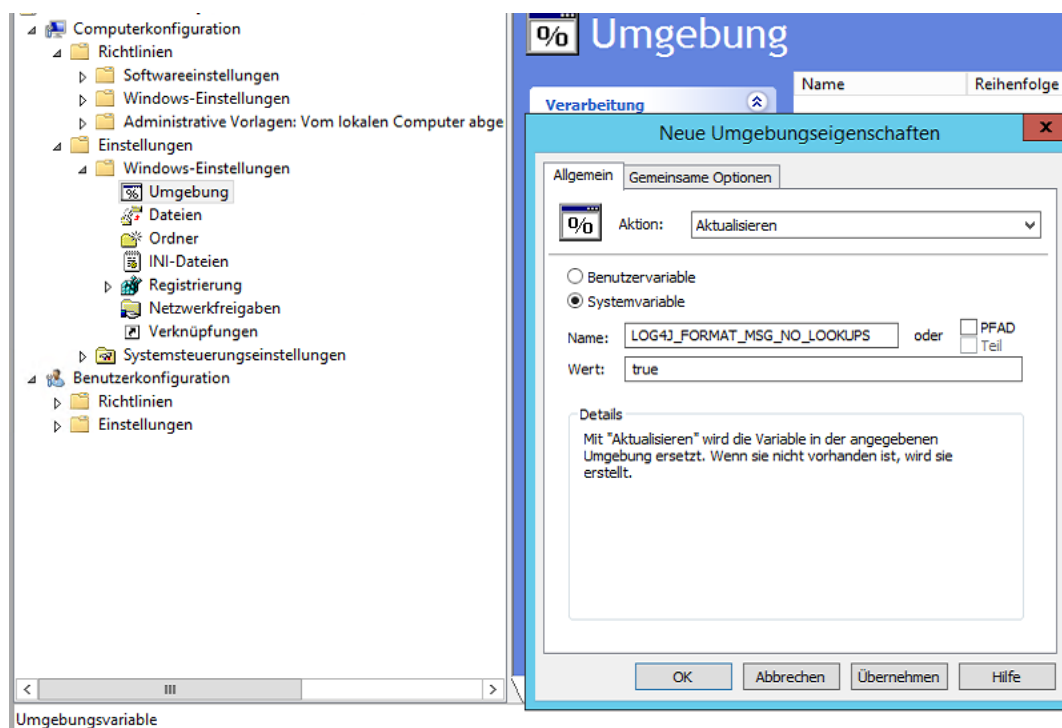
Anleitung für die Sicherheitskonfiguration

Neuste Erkenntnisse des BSI zeigen, dass auch aktuellere JAVA Versionen keinen ausreichenden Schutz bieten. Um sofort einen ausreichenden Schutz für den beA DESK herzustellen, gibt es zwei Optionen.

Gruppenrichtlinien – Umgebungsvariable setzen

Sollten Sie Gruppenrichtlinien verwenden, setzen Sie folgende Umgebungsvariable:

LOG4J_FORMAT_MSG_NO_LOOKUPS=true



Screenshot – Setzen der Umgebungsvariable

beA DESK Settings

Für den Fall, dass Sie in Ihrer IT-Umgebung keine Gruppenrichtlinien einsetzen, können Sie die Sicherheit über die Anpassung einer lokalen Einstellung vornehmen. Bitte gehen Sie hierzu wie folgt vor:

- In Ihrer client-seitigen beA DESK-Installation finden Sie im Verzeichnis c:\Program Files\STP AG\STP beA Desk\ die Datei „**appsettings.json**“, dieses kann von Installation zu Installation variieren.
- Folgender Parameter wurde vom BSI zur Schließung der Sicherheitslücke empfohlen:
-Dlog4j2.formatMsgNoLookups=True
- Bitte fügen Sie diesen Parameter, wie im Beispiel zu sehen, in die Zeile „Flags“ unterhalb des Abschnitts "BeaConnectSettings" ein:

```
    },  
    "BeaConnectSettings": {  
      "JavaPath": "C:\\Program Files\\STP AG\\STP beA Desk\\STP beA Connect\\jre\\bin\\java.exe",  
      "BasePath": "C:\\Program Files\\STP AG\\STP beA Desk\\STP beA Connect",  
      "JarName": "beaConnect-*.jar",  
      "Flags": " -ea -Dfile.encoding=Cp1252 -Dlog4j2.formatMsgNoLookups=True -XX:+UseConcMarkSweepGC",  
      "TimeoutInSec": 60,  
      "ExchangeFolderPath": "%LOCALAPPDATA%\\STP AG\\beA Desk\\Temp\\ConnectExchange",  
      "SyncPath": "%localappdata%\\STP AG\\STP.beA.Connect\\beA-Connect-Sync",  
      "UseTestsystem": "false",  
      "PollingDelaySeconds": 45,  
      "DataPath": "%localappdata%\\STP AG\\STP.beA.Connect",  
      "StartupTimeoutInSec": 15,  
      "ShutdownTimeoutInSec": 5  
    },  
  },  
}
```

Screenshot – Editor mit appsettings.json