

Инструкция за инсталация на BSecureDSSL

В ТОЗИ ДОКУМЕНТ:

| | |
|--|----------|
| ИНСТРУКЦИЯ ЗА ИНСТАЛАЦИЯ НА BSECUREDSSL | 3 |
| КОНФИГУРАЦИОННИ ФАЙЛОВЕ..... | 3 |



Инструкция за инсталация на BSecureDSSL

1. Свалете [Java Server JRE](#) (Java 8).
2. На сървъра, на който ще разположите BSecureDSSL инсталирайте Java Server JRE като промените инсталационната директория на C:\Java и изпълните стъпките от инсталационния wizard.
3. Свалете [NSSM](#).
4. Разархивирайте NSSM в директория на сървъра, на който се разполага BSecureDSSL.
5. Копирайте предоставения bsecuredssl.jar файл в нова директория C:\bsecuredssl на сървъра.
6. Ако е необходимо конфигурирайте BSecureDSSL.
7. Стартирайте BSecureDSSL като на команден ред в директория C:\bsecuredssl изпълните:
C:\Java\jdk1.8.0_281\bin\java.exe -jar bsecuredssl.jar. При успешно стартиране след изтегляне на TSL списъка (изписва „END CREATE CACHE“ в CMD) в браузър ще можете да видите SWAGGER описание на функциите на услугата - например <https://localhost:8080/bsecuredssl/swagger-ui.html>
8. При успешно изпълнена стъпка 7 може да се пристъпи към стартиране на приложението като WINDOWS Service. В CMD спрете изпълнението на bsecuredssl.jar с CTRL+C. Изтрийте директории log и certificates в C:\bsecuredssl
9. Стартирайте 64 битова версия на nssm.exe – за целта отворете CMD като администратор и изпълнете cd C:\nssm_dir\nssm\win64. Изпълнете команда nssm.exe install BSecureDSSL.
10. В прозорец NSSM service installer укажете Application: C:\Java\jdk1.8.0_281\bin\java.exe. Натиснете бутон install service.
11. Стартирайте regedit от CMD с администраторски права. Отворете HKEY_LOCAL_MACHINE>SYSTEM>CurrentControlSet>Services> BSecureDSSL>Parameters и редактирайте ключ AppDirectory като укажете пътя до директорията на BSecureDSSL (C:\bsecuredssl).
12. Стартирайте Windows Services Console. Намерете service BSecureDSSL и укажете Startup Type: Automatic. Стартирайте service BSecureDSSL – уверете се, че услугата е стартирала успешно – прегледайте директория C:\bsecuredssl\logs.

Конфигурационни файлове

Конфигурацията на приложението се извършва чрез промяна на файлове application.properties и application-springboot.properties, описани в документ „BSecure DSSL – техническа спецификация“