

Código	Documento	Cliente	Autor	Data
0001	Instrução Técnica	Siemens	Marcelo	02/04/2025
Título				Revisão
Correção de Vulnerabilidades				A

1. Objetivo

Corrigir vulnerabilidade

- Atualizar versão Java Amazon Corretto de 11.0.25.9.1 para 11.0.26.4.1
- Atualizar versão Apache-Tomcat de 10.1.28 para 10.1.34

2. Procedimento

Servidores

Windchill DB PROD	mcbraopw020.ad101.siemens-energy.net
Windchill App PROD	mcbraopw021.ad101.siemens-energy.net

2.1.1 Atualizar versão Java Amazon Corretto de 11.0.25.9.1 para 11.0.26.4.1

- Parar serviços Windchill, Apache e DS
- Localizar JAVA_HOME = local da pasta java
JAVA_HOME = C:\Program Files\Java\jdk-11
- Fazer cópia de segurança C:\Program Files\Java\jdk-11_Backup
- Download Java Amazon Corretto 11.0.26.4.1 (ou superior)
- Extrair em X:\Temp\java_11.0.26.4.1
- Copiar o conteúdo de X:\Temp\java_11.0.26.4.1 em C:\Program Files\Java\jdk-11
- No servidor mcbraopw021, devido certificado de segurança, executar:
 - Copiar o arquivo C:\Program Files\Java\jdk-11\lib\security\cacerts e renomeá-lo para jssecacerts

- No Windchill Shell:

```
cd C:\Program Files\Java\jdk-11
keytool -import -alias wind -file
"D:\ptc\Windchill_12.1\HTTPServer\conf\server.cer" -storetype jks -keystore
"C:\Program Files\Java\jdk-11\lib\security\jssecacerts"
Keystore password: changeit
Trust this certificate? yes
```

- Limpar cache
 - Tomcat: <Windchill-Home>\tomcat\instances
 - Info*Engine: <Windchill Home>\tasks\codebase\com\infoengine\compiledTasks
- Reiniciar serviços Windchill, Apache e DS

2.1.2 Atualizar versão Apache-Tomcat de 10.1.28 para 10.1.34