

Agent Open Source Products (embedded in agent)	-	-	-	-	-
component	name	licensor	version	license	description
agent	JCommander	Beust	1.47	Apache 2.0	
agent	ASM	OW2	6.2.1	BSD	
agent	Gson	Google Inc.	2.8.2	Apache 2.0	
agent	Guava	The Guava Authors	18	Apache 2.0	
agent	Disruptor	LMax	3.3.6	Apache 2.0	
agent	HttpRequest	Kevin Sawicki	6.0	MIT	
agent	MaxMind			Apache 2.0	
agent	JSQLParser		1.3	Apache 2.0	
agent	Apache Commons IO		2.5	Apache 2.0	
agent	GeoIP2	MaxMind	2.7.0	Apache 2.0	
agent	OpenCSV		2.3	Apache 2.0	
agent	Apache Commons Compress		1.14	Apache 2.0	
agent	AspectJ Runtime		1.9.2	EPL 1.0	
agent	Project Lombok		1.18.2	MIT	
agent	Apache Commons Collections		3.2.2	Apache 2.0	
agent	Apache Commons Lang		3.5	Apache 2.0	
agent	Appache Commons CSV		1.1	Apache 2.0	
agent	Failsafe		1.1.1	Apache 2.0	
agent	Hamcrest		1.3	BSD	
agent	Mockito Core		2.16.0	MIT	
agent	Spring Boot Test Starter	Pivotal Software Inc	1.5.4	Apache 2.0	
agent	Jackson Databind		2.7.9	Apache 2.0	
agent	Jackson Dataformat YAML		2.7.9	Apache 2.0	
agent	JSON IO		4.4.0	Apache 2.0	
agent	Project :json Path		2.2.0	Apache 2.0	
agent	FindBugs JSR305		3.0.1	Apache 2.0	

agent	Apache Commons BeanUtils		1.9.3	Apache 2.0	
agent	Dom4J	MetaStaff Ltd	1.6.1	BSD	
agent	Jaxen	CodeHaus	1.1.6	BSD	
agent	Joda Time	Joda.org	2.9.9	Apache 2.0	
agent	Apache HTTP Client		4.5.3	Apache 2.0	
agent	Apptahce HTTP Client Mime		4.5.3	Apache 2.0	
agent	Commons Compiler		2.7.8	BSD	
agent	TinyLog API and Impl		2.0.0	Apache 2.0	
Server Libraries (jars)					
component	name	licensor	version	license	description
server	Flowable Engine		6.4.0	Apache 2.0	
server	ASM	OW2	6.2.1	BSD	
server	Prometheus Java Simpleclient		0.6.0	Apache 2.0	
server	Project Lombok		1.18.2	MIT	
server	Libphonenumbrer	Google	8.10.1	Apache 2.0	
server	Spring Boot Test Starter	Pivotal Software Inc	1.5.4	Apache 2.0	
server	TinyLog API and Impl		2.0.0	Apache 2.0	
server	Apache FreeMarker		2.3.26	Apache 2.0	
server	Dom4j		1.6.1	BSD	
server	bcMail	Bouncy Castle	1.47	MIT	
server	cmProv	Bouncy Castle	1.47	MIT	
server	Commons Compiler		2.7.8	BSD	
server	Gson	Google Inc.	2.8.2	Apache 2.0	
server	Guava	The Guava Authors	27.1-jre	Apache 2.0	
server	html easy		0.7	no license	
server	Jboss Rest Easy	JBoss	3.1.0	Apache 2.0	
server	Jackson*		2.7.9	Apache 2.0	
server	Jaxen	CodeHaus	1.1.6	BSD	

server	resteasy-jaxrs-api		3.0.9-Final	Apache 2.0	
server	json-simple		1.1	Apache 2.0	
server	json-path		2.2.0	Apache 2.0	
server	json-smart		1.2	Apache 2.0	
server	JSON IO		4.4.0	Apache 2.0	
server	mongodb-driver	MongoDB	Inc and Others	3.0.3	Apache 2.0
server	Logback Classic		1.1.11	EPL 1.0	
server	Nimbus JOSE+JWT		4.23	Apache 2.0	
server	Objectify App Engine		5.1.13	MIT	
server	roaster		2.1.1	EPL 1.0	
server	Apache Shiro :: Web		1.3.2	Apache 2.0	
server	Apache Shiro :: Guice		1.2.0	Apache 2.0	
server	SLF4J Simple Binding		1.7.30	MIT	
server	SLF4J API Module		1.7.30	MIT	
server	stax2		3.1.1	BSD	
server	woodstox	Tatu Saloranta	4.1.1	Apache 2.0	
server	morphia	10gen	Inc.	1.4.1	Apache 2.0
server	BSON		3.6.4	Apache 2.0	
server	Jetty-*		9.4	Apache 2.0	
server	Kafka		2.2.0	Apache 2.0	
server	Flink		1.8	Apache 2.0	
server	Lucene		6.1.0	Apache 2.0	
server	Aalto XML		1.0.0	Apache 2.0	
server	C3P0		0.9.5.4	EPL 1.0	
server	Apache Commons IO		2.5	Apache 2.0	
server	Apache Commons FileUpload		1.3.2	Apache 2.0	
server	Apache Commons Compress	why	1.14	Apache 2.0	
server	Apache Commons Text		1.6	Apache 2.0	
server	Apache Commons Validator		1.5.1	Apache 2.0	
server	Metrics Spring Integration		3.1.3	Apache 2.0	

server	JavaPoet	Square	inc	1.7.0	Apache 2.0
server	Metrics Core		3.1.4	Apache 2.0	
server	JavaMail API JAR		1.5.6	CDDL	
server	Javax Persistence API		2.2	EDL EPL	
server	Joda Time	Joda.org	2.9.9	Apache 2.0	
server	Apache HTTPClient		4.5.3	Apache 2.0	
server	Apache Log4j SLF4J Binding		2.3	Apache 2.0	
server	JCL 1.2 Implemented Over SLF4J		1.7.30	Apache 2.0	
server	AssertJ Fluent Assertions		3.11.1	Apache 2.0	
server	HTTP Request		6	MIT	
server	Google Cloud KMS		1.0.0	Apache 2.0	
server	Hazelcast		3.12.3	Apache 2.0	
server	Hazelcast Zookeeper		3.6.3	Apache 2.0	
server	Apache Log4j		2.3	Apache 2.0	
server	Java Servlet API		3.1.0	CDDL	
server	OpenCSV		2.3	Apache 2.0	
server	Curator Testing and Service Discovery		4.2.0	Apache 2.0	
server	PAC4J Implementati on For Shiro		4.1.0	Apache 2.0	
server	PAC4J ldap http oath		3.4.0	Apache 2.0	
Client Side Libraries (Javascript widgets etc)					
component	name	licensor	version	license	description
server ui	angular-anim ate		1.7.8	MIT	
server ui	angular-brea dcrumb		0.4.1	MIT	
server ui	angular-char t.js		1.0.2	MIT	
server ui	angular-cook ies		1.7.8	MIT	

server ui	angular-data-maps		0.1.2	MIT	
server ui	angular-date-rangepicker		0.2.2	MIT	
server ui	angular-deferred-bootstrap		0.1.9	MIT	
server ui	angular-file-upload		2.5.0	MIT	
server ui	angular-material		1.1.18	MIT	
server ui	angular-mocks		1.7.8	MIT	
server ui	angular-nvd3		1.0.5	MIT	
server ui	angular-recursion		1.0.5	MIT	
server ui	angular-touch 1.3.4			MIT	
server ui	angular-sanitize		1.7.8	MIT	
server ui	jquery		3.3.1	MIT	
server ui	angular-ui-router		0.4.3	MIT	
server ui	bootstrap-sass-official 3.3.3			MIT	
server ui	angular-bootstrap		2.5.0	MIT	
server ui	angular		1.7.8	MIT	
server ui	angular-aria		1.7.8	MIT	
server ui	angular-http-auth 1.2.2			MIT	
server ui	angular-tree-control 0.2.9	Wix		MIT	
server ui	angular-ui-select		0.19.8	MIT	
server ui	angular-bootstrap-show-errors		2.3.0	MIT	
server ui	angular-bootstrap-colorpicker	Stefan Petre	3.0.18	Apache 2.0	
server ui	angular-xeditable 0.1.9			MIT	
server ui	angular-block-ui		0.2.0	MIT	
server ui	angular-toastr 1.4.1			MIT	
server ui	angular-moment 0.10.1			MIT	

server ui	font-awesome-5 5.10.2			MIT	
server ui	ng-table	esvit	0.8.3	New BSD	
server ui	d3 3.5.16	Michael Bostock		BSD	
server ui	d3plus 1.7.3			MIT	
server ui	cubism 1.6.0			Apache 2.0	
server ui	vkbeautify-w rapper			MIT	
server ui	ng-sortable 1.2.3			MIT	
server ui	jsondiffpatch 0.1.31			MIT	
server ui	ng-file-upload 5.0.9			MIT	
server ui	angular-ui-ace 0.2.3			MIT	
server ui	open-sans-fontface 1.4.2			Apache 2.0	
server ui	file-saver.js 1.2.0150507.2	Eli Grey		BSD	
server ui	angular-messages		1.7.8	MIT	
server ui	angular-validation-match 1.5.1			MIT	
server ui	angular-elastic		2.5.0	MIT	
server ui	angular-vs-repeat		2.0.13	MIT	
server ui	animate.css		3.7.2	MIT	
server ui	babel/core		7.7.7	MIT	
server ui	babel/preset-env		7.7.7	MIT	
server ui	bootstrap-ui-datetime-picker		2.6.3	MIT	
server ui	bower-npm-resolver		0.5.1	MIT	
server ui	browser-sync		2.26.7	Apache 2.0	
server ui	browser-sync-spa		1.0.3	ISC	
server ui	chalk		0.5.1	MIT	
server ui	concat-stream		1.4.11	MIT	
server ui	cytoscape-dagre		1.3.0	MIT	
server ui	datetimeRangePicker		1.3.0	?	
server ui	del		1.1.1	MIT	

server ui	gulp-angular-filesort		1.0.4	MIT	
server ui	gulp-angular-templatecache		1.5.0	MIT	
server ui	gulp-autoprefixer		2.1.0	MIT	
server ui	gulp-babel		8.0.0	MIT	
server ui	gulp-cssso		1.0.0.	MIT	
server ui	gulp-filter		2.0.2	MIT	
server ui	gulp-flatten		0.0.4	MIT	
server ui	gulp-inject		1.1.1	MIT	
server ui	gulp-jshint		1.9.0	MIT	
server ui	gulp-load-plugins		0.8.0	MIT	
server ui	gulp-minify-html		0.1.7	MIT	
server ui	gulp-ng-annotate		2.1.0	MIT	
server ui	gulp-protractor		0.0.12	MIT	
server ui	gulp-rename		1.2.3	MIT	
server ui	gulp-replace		0.5.0	MIT	
server ui	gulp-rev		3.0.1	MIT	
server ui	gulp-rev-replace		0.3.1	MIT	
server ui	gulp-sass		4.0.2	MIT	
server ui	gulp-size		1.2.0	MIT	
server ui	gulp-sourcemaps		1.3.0	MIT	
server ui	gulp-terser		1.2.0	MIT	
server ui	gulp-userref		1.1.0	MIT	
server ui	gulp-util		3.0.2	MIT	
server ui	gulp-wait		0.0.2	none	
server ui	http-proxy		1.8.0	MIT	
server ui	jshint-stylish		1.0.0	MIT	
server ui	karma		1.3.0	MIT	
server ui	karma-jasmine		0.3.1	MIT	
server ui	karma-ng-html2js-preprocessor		0.1.2	MIT	
server ui	karma-phantomjs-launcher		0.1.4	MIT	
server ui	lodash		3.10.1	MIT	
server ui	main-bower-files		2.5.0	MIT	
server ui	merge-stream		0.1.7	MIT	

server ui	natives		1.1.6	?	
server ui	ngCytoscape		0.0.6	MIT	
server ui	ng-idle		1.3.2	MIT	
server ui	node-sass		4.13.0	MIT	
server ui	protractor		1.7.0	MIT	
server ui	require-dir		0.1.0	MIT	
server ui	secupi-ng-slim-theme				
server ui	uglify-save-license		0.4.1	none	
server ui	urijs		1.18.1	MIT	
server ui	wiredep		2.2.0	MIT	
server ui	wrench		1.5.9	?	
server ui	yargs		3.12.0	MIT	
Development Environment Tools (NOT SHIPPED WITH PRODUCT)	installed by developer)				
component	name	licensor	version	license	description
build tools	Ant		1.9.7	Apache 2.0	
build tools	ProGaurd		5.2.1	GPL	used for obfuscating the agent
build tools	Node.js			Custom	
build tools	npm			Artistic License 2.0	
build tools	gulp			MIT	
build tools	bower			MIT	
build tools	Eclipse		Mars	EPL 1.0	
build tools	Google Eclipse Plugin	Google		EPL 1.0	
build tools	ivy			Apache 2.0	
build tools	Maven			Apache 2.0	
build tools	Cmake			BSD	
build tools	GCC/G++/GDB			GPL	
build tools	Make			GPL	BSD
build tools	Jenkins			MIT	
build tools	JDK		6	7	8
build tools	OpenJDK		8	9	10
Development Environment Tools used for testing					
Testing tools	JUnit		4.12	EPL 1.0	for unit testing
Testing tools	awaitablity			Apache 2.0	for unit testing

Testing tools	hamcrest			BSD	for unit testing
Testing tools	jetty-*			Apache 2.0	for unit testing
Testing tools	JSONassert			Apache 2.0	for unit testing
Testing tools	hamcrest-json	James Shaw		MIT	for unit testing
Testing tools	objenesis			Apache 2.0	for unit testing
Testing tools	cglib			Apache 2.0	for unit testing
Testing tools	jsoup		1.8.3	MIT	for unit testing
Testing tools	Ant		1.9.7	Apache 2.0	for unit testing
Production Installations (installed by customer on customer machine)					
Mongo Database	Mongo DB Community Edition			SSPL	Installed by the client
Jetty Java Servlet and HTTP Server	Jetty			Apache 2.0 / EPL 1.0	
Apache Kafka stream-processing software	Kafka			Apache 2.0	
Apache Flink stream-processing framework	Flink			Apache 2.0	
Apache Zookeeper key-value store	Zookeeper			Apache 2.0	
Operating System	Windows / Linux / Unix			Custom/ Proprietary	installed by the client
Docker Container Orchestration	Docker CE / Docker EE			Apache 2.0	
Kubernetes Container Orchestration (K8S)	Kubernetes (K8S)			Apache 2.0	
Oracle JRE	Oracle JRE			Oracle License / Proprietary	
Open JRE	Open JRE			GPL	

VC++ Redistributable	VC++ Redistributable			Proprietary	
Application Servers	Databases and drivers used by customers				
Java HTTP Server Jetty	Jetty				
Java HTTP Server Tomcat	Tomcat				
Java HTTP Server JBoss	JBoss				
Java HTTP Server Oracle Weblogic	Weblogic				
Java HTTP Server IBM Webshpere	Webshpere				
Teradata Database	Teradata				
Snowflake Database	Snowflake				
Oracle Database	Oracle				
IBM DB2 Database	DB2				
Google Big Query	Google Big Query				
Hive Database	Hive				
AWS Athena Database	Athena				
MS SQL Server database	MSSQL				
MySQL Database	MySQL				
MariaDB Database	MariaDB				
Posrges Database	Posrges				
AWS REDSHIFT Database	REDSHIFT				
Greenplum Database	Greenplum				
Correspoindi ng JDBC	ODBC	Teradata	OCI drivers		
.Net Agent libraries used					

.Net Agent	Cecil	Mono		MIT	
.Net Agent	Disruptor.net			Apache 2.0	
.Net Agent	Json.Net	James Newton-King		MIT	
.Net Agent	Microsoft.CCI.Pdb			MS-PL	
.Net Agent	Cecil Helper	code segments taken from https://github.com/sharpmoney/YALF/blob/master/Yalf.Fody/CecilHelper.cs		MIT	
.Net agent	MaxMind				
.Net agent	PowerCollections				
.Net Profiler					
.Net Profiler	Nancy			MIT	
.Net Enhancer					
.Net Enhancer	Command Line	https://github.com/gsscoder/		MIT	
.Net Enhancer	DotNet.Config	https://github.com/jknight/DotNet.Config		None	
.Net Env					
Visual Studio	Visual Studio 2015	Microsoft		Commercial	
SmartDrivers					
oci driver	SimpleINI	https://github.com/brofield/simpleini		MIT	
smart drivers	JniHelper	Spotify AB		Apache 2.0	
smart drivers	subhook	https://github.com/Zeex/subhook		BSD 2	
smart drivers	simpleIni			MIT	
Deployment Utilities					
config tool	ini4j			Apache 2.0	

config tool	SimpleINI	https://github.com/brfield/simpleini		MIT	
gateway okta setup	Okta Java Management SDK	https://github.com/okta/okta-sdk-java		Apache 2.0	
gateway okta setup	OneLogin's SAML Java Toolkit	https://github.com/onelogin/java-saml	2.5.0	MIT	
Gateway					
Snowflake Gateway	slf4j		1.7.30	MIT	
Snowflake Gateway	Jetty		9.4.20.v20190813	Apache 2.0 + EPL 1.0	
Snowflake Gateway	guava		28.1-jre	Apache 2.0	
Snowflake Gateway	resteasy-jaxrs		3.1.0.Final	Apache 2.0	
Snowflake Gateway	apache commons lang		3.5	Apache 2.0	
Snowflake Gateway	apache httpcomponents		4.5.10	Apache 2.0	
Snowflake Gateway	hazelcast		3.12.3	Apache 2.0	
Snowflake Gateway	hazelcast-kubernetes	https://github.com/hazelcast/hazelcast-kubernetes	1.5.2	Apache 2.0	
Snowflake Gateway	OneLogin's SAML Java Toolkit	https://github.com/onelogin/java-saml	2.5.0	MIT	
Snowflake Gateway	Prometheus simpleclient		0.8.0	Apache 2.0	
?	concurrent-trees		2.6.1		
?	commons-io		2.5		
?	jackson-dataformat-csv		2.7.9		
?	apache arrow		0.15.1		
?	junit		4.12	EPL 1.0	
PostgreSQL Gateway	Netty		4.1.44.Final	Apache 2.0	
?	redshift-jdbc42		1.2.10.1009	?	
Nifi Nars					
Nifi Nars	Apache Nifi API	Mock	Utilities		1.7.1