



# **Illumio Core Version 22.5.33**

Open Source Software and Third  
Party Software Notices

15000-100-22.5.33



Copyright ©2013-2024 Illumio, Inc. All rights reserved.

\*\*\*\*\*

#### Open Source Software and Third Party Software Notices

This document contains licensing information for the Open Source Software and Third Party Software used in Illumio Adaptive Security Platform. This document identifies each component used, the licenses that Illumio understands such components to be available under, and, where available, a link to the source code or licensors' website. The copyright notices and licensing information, as provided in the open-source components, have also been reproduced below.

With respect to the Open Source Software listed in this document, if you have any questions or wish to receive a copy of the source code to which you are entitled under the applicable open source license(s), please contact us at [opensource-requests@illumio.com](mailto:opensource-requests@illumio.com).

\*\*\*\*\*



## Open Source and Third-Party Component Usage Summary

### Change History

#### PCE Ruby Gems – Change History 22.5.30 to 22.5.33

No changes are noted between releases 22.5.30 and 22.5.33.

#### PCE – Packages – Change History 22.5.30 to 22.5.33

No changes are noted between releases 22.5.30 and 22.5.33.

#### PCE – JavaScript Libraries – Change History 22.5.30 to 22.5.33

No changes are noted between releases 22.5.30 and 22.5.33.

#### VEN – Change History 22.5.30 to 22.5.33

The following package was changed for release 22.5.33.

Package Name	Previous Version	New Version
openssl	3.0.7	3.0.13

#### PCE – Packages – Full List

Packages for the release 22.5.33 are shown below.

Package Name	Version	License
boringssl	fips-20170615	OpenSSL and ISC
bzip2	1.0.8	I 1996-2019 Julian R Seward
citus	10.2.4	AGPL 3.0
citus-pgsql	10.0.3	AGPL V 3.0
consul	1.13.2	Mozilla Public License 2.0
curl	7.86.0	MIT/X derivate
cyrus-sasl	2.1.26	BSD 3-clause
fugit	1.4.2	MIT
glib	2.71.2	LGPLv2.1
haproxy	2.2.19	haproxy / LGPLv2.1 / GPLv2
influxdb	2.0.4	MIT
JSON-PP	4.04	PERL
kmeans	No version released	No license declared
libedit	3.1.1	BSD 3-clause
libevent	2.1.8-stable	BSD 3-clause
libfaketime	0.9.8	GPLv2
libffi	3.2.1	MIT
libmemcached	1.0.18	BSD 3-clause
system33d	1.6.14	BSD 3-clause
nginx	1.20.2	BSD 2-clause
openssl	1.1.1q	OpenSSL plus SSLeay
parent	0.237	PERL
passenger	6.0.12	MIT
pcre	8.43	BSD 3-clause
postgresql	13.8	PostgreSQL
postgresql-hll	2.15.1	Apache 2.0
postgresql-client	13.8	PostgreSQL
postgresql-topn	2.3.1	AGPL V 3.0
pgbackrest	2.39	MIT
Prawn	2.4.0	GPLv2/v3
psql	11.12.1	REL_15_BETA4
querrel	1.4.0	MIT



Package Name	Version	License
redis	6.2.7	BSD 3-clause
resque	2.1.0	MIT
ruby	3.0.4	BSD 2-clause or Custom
slony	2.2.10	University of California
squid	1.4.1	MIT
syslog-ng	3.15.1	LGPLv2.1 (core), GPLv2 (modules)
telegraf	1.17.3	MIT
time HiRes	4.1.8	PERL
zstd	1.5.0-1	BSD

## PCE – Ruby Gems – Full List

Packages for release 22.5.33 are shown below.

Gem Name	Version	License
abbrev	0.1.0	Apache 2.0
actionable	6.1.7.2	MIT
actionmailbox	6.1.7.2	MIT
actionmailer	6.1.7.2	MIT
actionpack	6.1.7.2	MIT
actiontext	6.1.7.2	MIT
actionview	6.1.7.2	MIT
activejob	6.1.7.2	MIT
activemodel	6.1.7.2	MIT
activerecord	6.1.7.2	MIT
activerecord-session_store	2.0.0	MIT
activestorage	6.1.7.2	MIT
activesupport	6.1.7.2	MIT
addressable	2.4.0	Apache 2.0
aes_key_wrap	1.1.0	MIT
arel	9.0.0	MIT
async	1.30.3	MIT
async_sinatra	1.3.0	MIT
attr_encrypted	3.1.0	MIT
autoprefixer-rails	10.2.4.0	MIT
aws-eventstreams	1.2.0	Apache
aws-partitions	1.609.0	Apache
aws-sdk-core	3.131.3	Apache
aws-sdk-kms	1.58.0	Apache
aws-sdk-s3	1.114.0	Apache
aws-sig4	1.5.1	Apache
axiom-types	0.1.1	MIT
base64		0.1.0
bcrypt	3.1.16	MIT
benchmark	0.1.1	BSD-2
bigdecimal	3.0.0	MIT
bindata	2.4.10	BSD 2-Clause License or Ruby
bootstrap-sass	3.4.1	MIT
builder	3.2.4	MIT
bundler	2.2.33	MIT
CFPropertyList	2.2.8	MIT
cgi	0.3.2	BSD-2
chargebee	2.16.0	MIT
chunky_png	1.4.0	MIT
coercible	1.0.0	MIT
concurrent-ruby	1.1.9	MIT
cookiejar	0.3.3	Custom(simplified BSD)
cool.io	1.7.1	MIT

Gem Name	Version	License
<b>crack</b>	<b>0.4.5</b>	<b>MIT</b>
crass	1.0.6	MIT
csv	3.1.9	BSD-2
curb	0.8.8	Ruby (modified)
daemons	1.4.0	MIT
database_cleaner	1.6.2	MIT
date	3.1.3	MIT
debug	0.2.1	MIT
delayed_job	4.1.10	MIT
delayed_job_active_record	4.1.6	MIT
delegate	0.2.0	BSD
descendants_tracker	0.0.4	MIT
devise	4.8.0	MIT
devise_invisible	1.7.5	MIT
devise_security	0.16.0	MIT
devise_security_extension	0.10.1	MIT
devise-two-factor	4.0.2	MIT
did_you_mean	1.5.0	MIT
diff-lcs	1.4.4	MIT
digest	3.0.0	BSD
dig_rb	1.0.1	MIT
domain_name	0.5.201907 1	BSD
drb	2.0.5	BSD
dry_configurable	0.14.0	MIT
dry_container	0.9.0	MIT
dry_core	0.7.1	MIT
dry_inflector	0.2.1	MIT
dry_logic	1.2.0	MIT
dry_types	0.14.0	MIT
em-http-request	1.1.7	MIT
em-pg-client	0.3.4.1	MIT
em-socksify	0.3.2	MIT
em-statsd-ruby	1.0.3	MIT
em-resolv-replace	1.1.3	MIT
em-synchrony	1.0.6	MIT
encryptor	3.0.0	MIT
english	0.7.1	BSD 2-Clause
equalizer	0.0.11	MIT
erb	2.0.0	BSD
erubi	1.10.0	MIT
ethon	0.15.0	MIT
et-orbi	1.2.6	MIT
etc	1.3.0	BSD
eventmachine	1.2.7	Ruby
execjs	2.8.1	MIT
facter	2.4.6	Apache 2.0
factory_girl	4.4.0	MIT
factory_girl_rails	4.4.1	MIT
faraday	0.17.5	MIT
faraday_middleware	0.14.0	MIT
fcntl	1.0.1	BSD
ffi	1.15.5	BSD
fiber-local	1.0.0	MIT
filesize	6.1.0	BSD 3-Clause
fileutils	1.5.0	BSD
find	0.1.0	
fluent-logger	0.8.2	Apache
fluent-plugin-http	1.0.1	Apache 2.0
fluentd	1.15.3	Apache
forwardable	1.3.2	BSD-2-Clause
fugit	1.5.2	MIT

Gem Name	Version	License
getoptlong	0.1.1	MIT
globalid	1.0.0	MIT
google-protobuf	3.21.7	Google
google-timezones-json	1.0.2	No license declared
grape	1.1.0	MIT
grape-entity	0.6.1	MIT
gssapi	1.2.0	MIT
hashdiff	1.0.1	
hashie	5.0.0	MIT
hashie_forbidden_attributes	0.1.1	MIT
hiredis	0.6.3	BSD
http-cookie	1.0.5	MIT
http_parser.rb	0.8.0	MIT
i18n	1.10.0	MIT
ice_nine	0.11.2	MIT
influxdb-client-ruby	1.16.0	MIT
io-console	0.5.7	BSD-2-Clause
io-nonblock	0.1.0	BSD-2-Clause
io-wait	0.2.0	BSD-2-Clause
ipaddr	1.2.2	MIT
ipaddress	0.8.3	MIT
ipaddr_extensions	1.0.2	MIT
irb	1.3.5	BSD-2-Clause
iseq	0.0.3.2	zlib/libpng
iso	0.2.2	MIT
itree	0.1.2	MIT
jbuilder	2.11.2	MIT
jmespath	1.6.1	Apache 2.0
jquery-rails	4.3.5	MIT
json	2.5.1	Ruby
json-jwt	1.13.0	MIT
json-pure	2.6.2	BSD-2-Clause
json-schema	2.8.1	MIT
jumpash	0.1.0	
logger	1.4.3	BSD-2-Clause
loofah	2.19.1	MIT
macaddr	1.7.2	Ruby
mail	2.7.1	MIT
marcel	1.0.2	MIT
matrix	1.3.1	MIT
6system66d	1.8.0	Academic Free License (AFL) v3.0
metaclass	0.0.4	MIT
method_source	1.0.0	MIT
mimemagic	0.3.10	MIT
mime-types	3.4.1	MIT
mime-types-data	3.2022.0105	MIT
mini_mime	1.1.2	MIT
mini_portile2	2.8.0	MIT
minitest	5.15.0	MIT
mocha	1.16.1	MIT
mock_redis	0.30.0	MIT
mono_logger	1.1.1	MIT
msgpack	1.4.5	Apache 2.0
multi_json	1.15.0	MIT
multi_xml	0.6.0	MIT
multipart-post	2.1.1	MIT
mustermann	2.0.2	MIT
mustermann-grape	1.0.1	No license declared

Gem Name	Version	License
mutex_m	0.1.1	BSD
net-ftp	0.1.2	BSD
net-http	0.1.1	BSD
net_http_unix	0.2.2	Apache 2.0
net-imap	0.1.1	RFC
net_ldap	0.16.3	MIT
net-pop	0.1.1	BSD
net-protocol	0.1.1	BSD-2-Clause
net-scp	1.2.1	MIT
net-sftp	2.1.2	MIT
net-smtp	0.2.1	BSD
net-ssh	6.1.0	MIT
net-telnet	0.1.1	Ruby
netaddr	1.5.1	Ruby
net_http_unix	0.2.2	Apache 2.0
nkf	0.1.0	BSD
newrelic_rpm	4.6.0.338	Custom
nio4r	2.5.8	MIT
nokogiri	1.13.10	MIT
observer	0.1.1	BSD
oj	3.11.5	MIT
openuri	0.1.0	BSD
open3	0.1.1	BSD-2-Clause
openssl	2.2.1	Ruby
opt_parse	0.1.1	BSD
orm_adapter	0.5.0	MIT
ostrucht	0.3.1	BSD
pathname	0.1.0	BSD
pdf-Core	0.9.0	Ruby
pg	1.2.3	Ruby
postgresql-topn	2.3.1	AGPL V3
power_assert	1.2.0	Ruby
powerhouse_resque_status	0.7.0	
public_suffix	4.0.6	MIT
prawn	2.4.0	Ruby
prawn_table	0.2.2	Ruby
prettyprint	0.1.1	BSD
prime	0.1.2	BSD-2-Clause
pstore	0.1.1	BSD
psych	3.3.2	MIT
public_suffix	4.0.6	MIT
puma	5.6.5	BSD-3-Clause
querrel	12.4.0	MIT
raabro	1.4.0	MIT
racc	1.6.0	BSD 2-Clause
rack	2.2.3-1	MIT
rack-accept	0.4.5	MIT
rack-attack	6.2.2	MIT
rack-contrib	1.2.0	MIT
rack-protection	2.2.4	MIT
rack-test	1.1.0	MIT
radiustar	0.0.8	Creative Commons
rails	6.1.7.2	MIT
rails-controller-testing	1.0.5	MIT
rails-dom-testing	2.0.3	MIT
rails-html-sanitizer	1.4.4	MIT
railties	6.1.7	MIT
rake	13.0.3	MIT
rb-fsevent	0.10.4	MIT
rb-inotify	0.10.0	MIT
rbs	1.4.0	BSD
rbtree	0.4.5	MIT

Gem Name	Version	License
rdoc	4.2.1	Ruby
readline	0.0.2	BSD-2-Clause
readline_ext	0.1.1	BSD
redis	4.1.4	MIT
redis-namespace	1.8.1	MIT
redis-rdb	0.1.0	MIT
redlock	1.2.2	BSD
reline	0.2.5	BSD-2-Clause
resolv	0.2.1	BSD-2-Clause
resolv-replace	0.1.1	BSD
responders	3.0.1	MIT
resque	2.1.0	MIT
resque-pool	0.7.1	MIT
resque-retry	1.7.4	MIT
resque-scheduler	4.6.0	MIT
resque_solo	0.5.0	MIT
rest_client	2.0.2	MIT
rexml	3.2.5	BSD
rinda	0.1.1	BSD
rotp	6.2.0	MIT
rqrcode	2.1.1	MIT
rqrcode_core	1.2.0	MIT
rspec-collection_matchers	1.0.0	MIT
rspec-core	3.6.0	MIT
rspec-expectations	3.6.0	MIT
rspec-mocks	3.6.0	MIT
rspec-rails	3.6.1	MIT
rspec-support	3.6.0	MIT
rss	0.2.9	BSD
ruby 2_keywords	0.0.5	BSD 2-Clause License
ruby-saml	1.10.2	MIT
saml_idp	0.7.2	MIT
sass	3.7.4	MIT
sass-listen	4.0.0	MIT
sassc	2.4.0	BSD 2-Clause
sassc-rails	2.1.2	MIT
scanf	1.0.0	BSD 2-Clause
securecompare	1.0.0	MIT
serverengine	2.3.1	Apache 2.0
set	1.0.2	KNU
shellwords	0.1.0	BSD
shoulda-matchers	2.7.0	MIT
sigdump	0.2.4	MIT
simple_form	5.1.0	MIT
sinatra	2.2.4	MIT
singleton	0.1.1	BSD
System8	2.0.7	MIT
sorted_set	1.0.3	KNU
sprockets	4.0.3	MIT
sprockets-rails	3.4.2	MIT
squid	1.4.1	MIT
stackprof	0.2.17	MIT
standalone-migrations	5.2.5	MIT
statsd-instrument	2.1.2	MIT
statsd-ruby	1.3.0	MIT
stringio	3.0.1	BSD
strptime	0.2.5	BSD 2-Clause License
sys-filesystem	1.1.9	Artistic 2.0
strscan	3.0.1	BSD
syslog	0.1.0	BSD
SyslogLogger	2.0	MIT



Gem Name	Version	License
9system	2.6.5	Ruby
tempfile	0.1.1	MIT
test-unit	3.3.7	Ruby
text-table	1.2.4.1	MIT
thin	1.6.2	Ruby
thin_async	0.1.1	None
thor	1.2.1	MIT
thread_safe	0.3.6	Apache 2.0
tilt	2.0.10	MIT
time	0.1.0	BSD
timecop	0.9.5	
timeout	0.1.1	BSD 2-Clause
timers	4.3.3	MIT
tmpdir	0.1.2	Ruby
tracer	0.1.1	BSD 2-Clause
tsort	0.1.0	BSD 2-Clause
ttfunk	1.7.0	Ruby
typeprof	0.15.2	MIT
typheous	1.4.0	MIT
tzinfo	1.2021.5	MIT
tzinfo-data	1.2021.3	MIT
url_safe_base64	0.2.2	MIT
uuid	2.3.9	MIT
vegas	0.1.11	MIT
virtus	1.0.5	MIT
warden	1.2.9	MIT
websocket-driver	0.7.5	MIT
weakref	0.1.1	BSD 2-Clause
webbrick	1.7.0	BSD 2-Clause
webmock	3.18.1	
websocket-extensions	0.1.5	MIT
workflow	2.0.2	MIT
xxhash	0.0.4	MIT
yajl-ruby	1.4.3	MIT
yaml	0.1.1	MIT
zeitwrek	2.5.4	MIT
zlib	2.0.0	BSD 2-Clause

## PCE – JavaScript Libraries – Full List

Packages for the release 22.5.30 are shown below.

Package Name	Version	License
acorn	8.7.0	MIT
acorn-jsx	5.3.2	MIT
aggregator-error	3.1.0	MIT
ally-focus-scope	1.1.3	BSD
ally-focus-store	1.0.0	BSD
angular-estree-parser	2.5.1	MIT
angular-html-parser	1.18.0	MIT
angular/compiler	12.2.16	MIT
ansi/regex	6.0.1	MIT
ansi-styles	3.2.1	MIT
array-union	2.1.0	MIT
autoprefixer	10.4.13	MIT
babel-core	7.19.6	MIT
babel-code-frame	7.16.7	MIT



Package Name	Version	License
babel-eslint	10.1.0	MIT
babel-eslint-parser	7.19.1	MIT
babel-eslint-plugin	7.19.1	MIT
babel-helper-validator-identifier	7.16.7	MIT
babel-highlight	7.16.0	MIT
babel-jest	29.2.2	MIT
babel-loader	8.2.5	MIT
babel-node	7.19.1	MIT
babel-parser	7.18.0	MIT
babel-plugin-macros	3.1.0	MIT
babel-plugin-loadash	3.3.4	Creative Commons
babel-plugin-proposal-async-generator-functions	7.2.0	MIT
babel-plugin-proposal-class-properties	7.12.13	MIT
babel-plugin-proposal-decorators	7.19.6	MIT
babel-plugin-proposal-export-default-from	7.18.10	MIT
babel-plugin-proposal-export-namespace-from	7.12.13	MIT
babel-plugin-proposal-logical-assignment-operators	7.12.13	MIT
babel-plugin-proposal-nullish-coalescing-operator	7.12.13	MIT
babel-plugin-proposal-numeric-separator	7.12.13	MIT
babel-plugin-proposal-object-rest-spread	7.5.5	MIT
babel-plugin-proposal-optional-chaining	7.12.13	MIT
babel-plugin-proposal-partial-application	7.18.9	MIT
babel-plugin-proposal-pipeline-operator	7.18.9	MIT
babel-plugin-proposal-private-methods	7.12.13	MIT
babel-plugin-syntax-optional-catch-binding	7.2.0	MIT
babel-plugin-syntax-dynamic-import	7.2.0	MIT
babel-plugin-syntax-import-meta	7.14.5	MIT
babel-plugin-syntax-top-level-await	7.12.13	MIT
babel-plugin-syntax-object-rest-spread	7.3.4	MIT
babel-plugin-react-transform	2.0.2	MIT
babel-plugin-syntax-jsx	6.18.0	MIT
babel-plugin-syntax-dynamic-import	6.18.0	MIT
babel-plugin-syntax-optional-catch-binding	7.00	MIT
babel-plugin-transform-async-generator-functions	6.24.1	MIT
babel-plugin-transform-decorators-legacy	1.3.4	MIT
babel-plugin-transform-class-constructor-call	6.22.0	MIT
babel-plugin-transform-class-properties	7.0.0beta.54	MIT
babel-plugin-transform-es2015-destructuring	6.22.0	MIT



Package Name	Version	License
babel-plugin-transform-es2015-modules-commonjs	7.19.6	MIT
babel-plugin-transform-es2015-modules-umd	7.18.0	MIT
babel-plugin-transform-require-context	0.1.1	MIT
babel-plugin-transform-es2015-template-literals	7.13.0	MIT
babel-plugin-transform-es2015-parameters	6.22.0	MIT
babel-plugin-transform-export-extensions	6.22.0	MIT
babel-plugin-transform-modules-commonjs	7.18.6	MIT
babel-plugin-transform-modules-umd	7.18.6	MIT
babel-plugin-transform-named-capturing-groups-regex	7.4.5	MIT
babel-plugin-transform-object-rest-spread	6.26.0	MIT
babel-plugin-transform-react-constant-elements	7.18.12	MIT
babel-plugin-transform-react-display-name	7.15.1	MIT
babel-plugin-transform-react-inline-elements	7.18.6	MIT
babel-plugin-transform-react-jsx	7.14.9	MIT
babel-plugin-transform-react-jsx-self	7.14.9	MIT
babel-plugin-transform-react-jsx-source	7.14.5	MIT
babel-plugin-transform-template-literals	7.18.9	MIT
babel-plugin-react-remove-prop-types	0.4.24	MIT
babel-plugin-transform-remove-console	6.9.4	MIT
babel-plugin-transform-remove-console-seb	6.8.6	MIT
babel-plugin-transform-remove-debugger	6.9.4	MIT
babel-plugin-transform-runtime	7.19.6	MIT
babel-polyfill	7.2.5	MIT
babel-preset-env	7.19.4	MIT
babel-preset-es2015	6.9.0	MIT
babel-preset-es2015-node6	0.4.0	MIT
babel-preset-latest	6.22.0	MIT
babel-preset-react	7.18.6	MIT
babel-preset-stage-1	6.24.1	MIT
babel-preset-typescript	7.18.6	MIT
babel-register	7.18.9	MIT
babel-runtime	7.5.5	MIT
beeper	2.1.0	MIT
body-scroll-lock	3.1.5	MIT
bowser	2.11.0	MIT
broadcast-channel	4.18.0	MIT
chalk	4.1.2	MIT
classnames	2.3.2	MIT
clipboard-polyfill	3.0.2	MIT
codemod	3.1.2	Apache 2.0
commondir	1.0.1	MIT



Package Name	Version	License
compression	1.7.4	MIT
connect-livereload	0.6.1	MIT
cookie-store	3.0.0	MIT
core-js	3.26.0	MIT
css-loader	6.5.1	MIT
css-mqpacker	7.0.0	MIT
css-modules-theme/react	2.3.0	MIT
cssnano	5.1.13	MIT
csswring	7.0.0	MIT
csv-parse	5.3.1	MIT
d3	7.6.1	BSD-3-Clause
d3-axis	3.0.0	ISC
d3-brush	3.0.0	ISC
d3-drag	3.0.0	ISC
d3-scale	4.0.2	ISC
d3-shape	3.1.0	ISC
d3-selection	3.0.2	Custom license type
del	5.1.0	MIT
detect-port-alt	1.1.6	MIT
diff	5.1.0	BSD-3-Clause
draft-js	0.11.8	MIT
draft-js-plugin-editor	4.1.3	MIT
es6-promise	4.2.6	MIT
eslint	8.26.0	MIT
eslint-friendly-formatter	4.0.1	MIT
eslint-import-resolver-node	0.3.6	MIT
eslint-import-resolver-typescript	3.5.2	ISC
eslint-import-resolver-webpack	0.13.2	MIT
eslint-loader	4.0.2	MIT
eslint-parser	7.18.2	MIT
eslint-plugin	7.14.5	MIT
eslint-plugin-babel	5.3.1	MIT
eslint-plugin-chai-friendly	0.7.2	MIT
eslint-plugin-cypress	2.12.1	MIT
eslint-plugin-import	2.26.0	MIT
eslint-plugin-jest	27.1.3	MIT
eslint-plugin-jest-dom	4.0.2	MIT
eslint-plugin-react	7.31.10	MIT
eslint-plugin-react-hooks	4.6.0	MIT
eslint-plugin-react-rulesdir	0.2.1	MIT
eslint-plugin-testing-library	5.9.1	MIT
eslint-plugin-unicorn	44.0.2	MIT
eslint-plugin-workspaces	0.7.0	MIT
eslint-webpack-plugin	3.2.0	MIT
etag	1.8.1	MIT
event-stream	4.0.1	MIT
expose-loader	4.0.0	MIT
express	4.18.2	MIT
extract-text-webpack-plugin	3.0.2	MIT
fancy-log	2.0.0	MIT
fast-glob	3.2.12	MIT
fast-table-stringify	1.0.0	MIT
file-entry-cache	6.0.1	MIT
file-loader	6.1.0	MIT



Package Name	Version	License
file-saver.js	2.0.5	MIT
filesize	10.0.5	MIT
find-cache-dir	3.3.2	MIT
find-up	4.1.0	MIT
flatted	3.2.5	ISC
flat-cache	3.0.4	MIT
flexsearch	0.7.21	Apache 2.0
fork-ts-checker-webpack-plugin	7.2.13	MIT
13ormic	1.5.8	MIT
framer-motion	6.5.1	MIT
fuzzy	0.1.3	MIT
glimmer/env	0.1.7	MIT
glimmer/syntax	0.84.2	MIT
glimmer/util	0.84.2	MIT
glob	8.0.3	ISC
gulp	4.0.2	MIT
gulp-eslint7	0.3.2	MIT
gulp-eslint-new	1.6.0	MIT
gulp-footer	2.1.0	MIT
gulp-git	2.10.1	MIT
gulp-hash-filename	4.0.0	MIT
gulp-header	2.0.9	MIT
gulp-htmlmin	5.0.1	MIT
gulp-if	3.0.0	MIT
gulp-inline-source	4.0.0	MIT
gulp-less	5.0.0	MIT
gulp-livereload	4.0.2	MIT
gulp-plumber	1.2.1	MIT
gulp-postcss	9.0.1	MIT
gulp-rename	2.0.0	MIT
gulp-replace	1.1.3	MIT
gulp-sourcemaps	3.0.0	ISC
gulp-stylelint	13.0.0	MIT
gulp-tap	2.0.0	MIT
gulp-uglify	3.0.8	Custom license type
gulp-util	3.0.8	Custom license type
gulp-watch	5.0.1	MIT
http-proxy-middleware	2.0.6	MIT
http-status-codes	2.2.0	MIT
he	1.2.0	MIT
husky	8.0.1	MIT
hoist-non-react-statics	3.3.2	BSD-3-Clause
iarna-toml	2.2.5	ISC
identity-obj-proxy	3.0.0	MIT
il8n-iso-countries	7.5.0	MIT
immer	9.0.16	MIT
immutable	3.7.6	MIT
inquirer	8.2.0	MIT
is-root-path	1.0.0	MIT
is-root	2.1.0	MIT
intersection-observer	0.11.0	W3C
intl	1.2.5	MIT
intl-listformat	1.0.3	MIT
intl-pluralrules	1.2.0	ISC

Package Name	Version	License
intl-format-cache	4.3.1	BSD-3-Clause
intl-messageformat	7.8.4	BSD-3-Clause
intl-relativeformat	6.4.3	BSD-3-Clause
intl-relativetimeformat	4.5.16	MIT
intl-unified-numberformat	3.3.7	MIT
intl-utils	2.3.0	MIT
invariant	2.2.4	BSD-3-Clause
ip-address	8.1.0	MIT
jest	29.2.2	MIT
jest-environment-jsdom	29.2.2	MIT
jest-jasmine	29.2.2	MIT
jest-cli	18.1.0	BSD License
jsbn	1.2.30	MIT
json-bigint-keep-object-prototype-methods	1.0.2	MIT
keycode-js	3.1.0	MIT
keymirror	0.1.1	Apache-2.0
lazypipe	1.0.2	MIT
less	4.1.3	Apache-2.0
license-checker	25.0.1	BSD-3-Clause
linguist-languages	7.21.0	MIT
lint-staged	13.0.3	MIT
locale	0.1.0	MIT
locate-path	5.0.0	MIT
lodash	4.17.21	MIT
lodash-webpack-plugin	0.11.6	CCO
logrocket	3.0.1	MIT
make-dir	3.1.0	MIT
merge-stream	2.0.0	MIT
micromatch	4.0.4	MIT
mini-css-extract-plugin	2.6.1	MIT
moment	2.18.1	Custom license type
ms	2.1.2	MIT
node-semver	6.3.0	ISC
nodelib/fs.scandir	2.1.5	MIT
nodelib/fs.stat	2.0.5	MIT
nodelib/fs.walk	1.2.8	MIT
normalize.css	8.0.1	MIT
nprogress	0.2.0	MIT
open	8.4.0	MIT
p-limit	3.1.0	MIT
p-try	2.2.0	MIT
path-exists	4.0.0	MIT
path-key	3.1.1	MIT
path-parse	1.0.7	MIT
path-type	4.0.0	MIT
path-is-absolute	1.0.1	MIT
pkg-dir	4.2.0	MIT
pem	1.14.6	MIT
picomatch	2.3.1	MIT
popper-max-size-modifier	0.2.0	MIT
postcss	8.4.18	MIT
postcss-assets-webpack-plugin	4.1.2	MIT
postcss-calc	8.2.4	MIT



Package Name	Version	License
postcss-color-function	4.0.1	MIT
postcss-css-variables	0.12.0	MIT
postcss-discard-comments	4.0.2	MIT
postcss-for	2.1.1	MIT
postcss-import	15.0.0	MIT
postcss-less	3.1.4	MIT
postcss-load-config	4.0.1	MIT
postcss-loader	7.0.1	MIT
postcss-media-query-parser	0.2.3	MIT
postcss-nested	6.0.0	MIT
postcss-replace-overflow-wrap	3.0.0	MIT
postcss-reporter	7.0.5	MIT
postcss-scss	2.1.1	MIT
postcss-selector-parser	2.2.3	MIT
postcss-values-parser	2.0.1	MIT
please-upgrade-node	3.2.0	MIT
p-map	4.0.0	MIT
plugin-error	2.0.0	MIT
pluralize	8.0.0	MIT
p-queue	7.3.0	MIT
pre-commit	1.2.2	MIT
prettier	2.7.1	MIT
pretty-format	29.2.1	MIT
prop-types	15.8.1	MIT
psuedomap	1.0.2	ISC
pump	1.0.2	MIT
qs	6.11.0	BSD-3-Clause
queue-microtask	1.2.3	MIT
raw-loader	4.0.1	MIT
rc-slider	10.0.1	MIT
rsc-core	2.6.3	MIT
react	17.0.2	BSD-3-Clause
react-addons-css-transition-group	0.14.8	BSD License
react-addons-perf	15.4.2	BSD License
react-addons-test-utils	0.14.8	BSD License
react-addons-shallow-compare	15.6.2	Facebook
react-addons-update	0.14.8	BSD License
react-css-themr	1.7.1	MIT
react-css-themr-withref	1.0.0	MIT
react-css-themr-forwardref	3.0.0	MIT
react-deep-force-update	2.1.3	MIT
react-dom	17.0.2	BSD-3-Clause
react-day-picker	7.4.10	MIT
react-dates	12.3.0	MIT
react-dnd	14.0.5	MIT
react-dnd-html5-backend	14.1.0	MIT
react-draggable	4.4.5	MIT
react-focus-lock	2.9.1.	MIT
react-forwardref-util	1.1.0	MIT
react-gateway	3.0.0	BSD-3-Clause "New" or "Revised" License
react-grid-layout	1.3.4	MIT



Package Name	Version	License
react-helmet	6.1.0	MIT
react-intersection-observer	9.4.1	MIT
react-modal2	5.0.0	BSD-3-Clause "New" or "Revised" License
react-motion	0.5.2	MIT
react-rangeslider	2.2.0	MIT
react-refresh	0.14.0	MIT
react-refresh-webpack-plugin	0.5.8	MIT
react-resizable	3.0.4	MIT
react-popout	0.6.0	MIT
react-redux	7.2.6	MIT
react-router	7.2.1	Custom license type
react-router5	8.0.1	MIT
react-size-watcher	2.1.2	MIT
react-tippyjs	4.2.6	MIT
react-transform-catch-errors	1.0.2	MIT
react-transform-display-name	0.2.0	MIT
react-transform-hmr	1.0.4	MIT
react-transition-group	4.4.5	BSD-3-Clause
remark-footnotes	2.0.0	MIT
remark-math	3.0.1	MIT
remark-parse	8.0.3	MIT
rename-css-selectors	3.3.0	MIT
redbox-react	1.6.0	MIT
redux	4.2.0	MIT
redux-batched-subscribe	0.1.6	MIT
redux-logger	3.0.6	MIT
redux-reset	0.3.0	MIT
redux-router5	8.0.1	MIT
redux-saga	1.2.1	MIT
repeat-string	1.6.1	
re-resizable	6.9.9	MIT
re-reselect	4.0.1	MIT
require-directory	2.1.1	MIT
reselect	4.1.6	MIT
resize-observer-polyfill	1.5.1	MIT
resolve	1.22.0	MIT
resolve-from	4.0.0	MIT
reusify	1.0.4	MIT
rimraf	3.0.2	ISC
rollup-plugin-node-polyfill	1.2.1	MIT
router5	8.0.1	MIT
router5-transition-path	8.0.1	MIT
router5-plugin-logger	8.0.1	MIT
router5-plugin-browser	8.0.1	MIT
router5-plugin-persistent-params	8.0.1	MIT
run-parallel	1.2.0	MIT
run-sequence	2.1.0	MIT
safe-stable-stringify	2.4.1	MIT
sdbm	2.0.0	MIT
semver	7.3.8	ISC
semver-compare	1.0.0	ISC
shebang-regex	3.0.0	MIT



Package Name	Version	License
shebang-command	2.0.0	MIT
shelljs	0.8.5	BSD-3-Clause
sigmund	1.0.1	ISC
signal-exit	3.0.7	ISC
slash	3.0.0	MIT
state-toggle	1.0.3	MIT
string-replace-webpack-plugin	0.1.3	MIT
string-similarity	4.0.4	ISC
string-width	5.0.1	MIT
strip-ansi	7.0.1	MIT
strip-final-newline	3.0.0	MIT
style-loader	3.3.1	MIT
stylelint	14.14.0	MIT
stylelint-order	5.0.0	MIT
supports-color	5.5.0	MIT
svg-intersections	0.4.0	BSD
svg-sprite-loader	6.0.11	MIT
temp-dir	2.0.0	MIT
tempy	2.0.0	MIT
terminate	2.5.0	GPLv2
terser	5.15.1	BSD
terser-webpack-plugin	5.3.6	MIT
testing-library/eslint-plugin-jest-dom	5.16.1	MIT
testing-library/eslint-plugin-testing-library	4.1.2	MIT
testing-library/jest-dom	5.16.5	MIT
testing-library/react	12.1.2	MIT
testing-library/react-hooks 8.0.1	8.0.1	MIT
testing-library/user-event	14.4.3	MIT
tippy	6.3.1	MIT
tippy.js	6.3.7	MIT
to-regex-range	5.0.1	MIT
trim	0.0.1	MIT
trough	1.0.5	MIT
tslib	1.14.1	0BSD
tsutils	3.21.0	MIT
tty-table	4.1.6	MIT
type-fest	3.1.0	MIT
typed-redux-saga	1.5.0	MIT
types/core.js	2.5.5	MIT
types/he	1.1.2	MIT
types/jest	29.2.0	MIT
types/jsbn	1.2.30	MIT
types/json-bigint	1.0.1	MIT
types/lodash	4.14.186	MIT
types/qs	6.9.7	MIT
types/react-motion	0.0.33	MIT
types/react-redux	7.1.24	MIT
types/react-transition-group	4.4.5	MIT
types/reactdom	17.0.16	MIT
types/webpack-env	1.18.0	MIT
types/yup	0.29.14	MIT
typescript	4.8.4	Apache 2.0



Package Name	Version	License
typescript-eslint/eslint-plugin	5.41.0	JS Foundation
typescript-coverage-report	0.6.4	MIT
typescript-eslint/parser	5.33.1	JS Foundation
typescript-eslint/visitor-keys	5.27.0	JS Foundation
typescript-eslint/typescript-estree	5.27.0	JS Foundation
typescript-eslint/types	5.27.0	JS Foundation
uglify-es	3.3.9	BSD
uglifyjs-webpack-plugin	1.2.7	MIT
url-loader	4.1.0	MIT
unherit	1.1.3	MIT
unified	9.2.1	MIT
unique-string	3.0.0	MIT
uniq	1.0.1	MIT
unist-util-remove-position	2.0.1	MIT
unist-util-stringify-position	2.0.3	MIT
unist-util-visit	2.0.3	MIT
unist-util-visit-parents	3.1.1	MIT
use-callback-ref	1.3.0	MIT
use-resize-observer	9.0.2	MIT
vfile	4.2.1	MIT
vfile-location	3.2.0	MIT
vfile-message	2.0.4	MIT
vinyl-file	3.0.0	MIT
visibilityjs	2.0.2	MIT
vnopts	1.0.2	MIT
wc-width	1.0.1	MIT
webpack	5.74.0	MIT
webpack-bundle-analyzer	4.7.0	MIT
webpack-dev-server	4.11.1	MIT
webpack-sources	3.2.3	MIT
webpack-stream	6.1.0	MIT
which	1.0.2	ISC
worker-farm	1.7.0	MIT
wrappy	1.0.2	ISC
xstate	4.33.6	MIT
xstate/react	3.0.1	MIT
xtend	4.0.2	MIT
yallist	2.1.2	ISC
yaml	1.10.2	ISC
yaml-unist-parser	1.3.1	MIT
yargs	17.6.0	MIT
yup	0.29.14	MIT

## VEN – Full List

Packages for the release 22.5.33 are shown below. New or changed packages are shown **in red bold text**.

Package Name	Version	License
breakpad_chrome	43_2016-11-10	Google
curl	7.82	MIT/X derivative
grpc	1.20.0 Linux, Alpine	Apache License 2.0
gcc runtime binaries (libgcc_s.a and libstdc++.a)	SunOS: libstdc++ - 6.0.21 AIX: libstdc++ - 6.3.0	GCC RUNTIME LIBRARY



ipset-4.5.1.el5.i386.rpm	4.5.1 Linux	GPLv2
ipset-4.5.1.el5.x86_64.rpm	4.5.1 Linux	GPLv2
ipset-6.11-4.el6.i386.rpm	6.11.4 Linux	GPLv2
ipset-6.11-4.el6.x86_64.rpm	6.11.4 Linux	GPLv2
iptables-1.4.9.tar	1.4.9 Linux	GPLv2
iptables-1.4.7-16.el6.i386.rpm	1.4.7 Linux	GPLv2
iptables-1.4.7-16.el6.x86_64.rpm	1.4.7 Linux	GPLv2
iptables-ipv6-1.4.7-16.el6.i386.rpm	1.4.7-16 Linux	GPLv2
iptables-ipv6-1.4.7-16.el6.x86_64.rpm	1.4.7 Linux	GPLv2
iptables-1.4.7-16.el6.x86_64.rpm	1.4.7-16 Linux	GPLv2
jansson-2.13.1.tar.gz	2.13.1 Windows, Linux, Solaris, AIX	MIT
kmod-ipset-4.5-1.i686.tgz ( 32bit )	4.5.1 Linux	GPLv2
kmod-ipset-4.5-1.x86_64.tgz ( 64bit )	4.5.1 Linux	GPLv2
libmnl-1.0.4.tar.bz2	1.0.4 Linux	GPLv2
libnetfilter_conntrack-1.0.1.tar.bz2	1.0.1 Linux	GPLv2
libnfnetlink-1.0.1.tar.bz2	1.0.1 Linux	GPLv2
libpcap	1.9.1 Linux	BSD license
lsof	4.89 Linux	Creative Commons
libxml2	2.9.9 Linux	MIT
<b>openssl</b>	<b>3.0.13 Linux, Solaris, AIX</b>	<b>Apache License 2.0</b>
protobuf	3.15.8 Linux	Google
protobuf	3.15.8 Alpine	Google
sqlite	3.33 Windows, Linux, Solaris, AIX	Public Domain
strongswan-5.9.2.tar.bz2	5.9.6 Linux	GPLv2
strace	4.2.6 Linux	GPLv2
tcpdump	4.9.3 Linux, Solaris, AIX	BSD license
yaml-cpp-0.6.0.3.tar.gz	0.6.0.3 Windows, Linux, Solaris, AIX	MIT
zlib	1.2.12 AIX	Jean-loup Gailly and Mark Adler

## C-VEN

The Containerized VEN (C-VEN) uses a base image derived from the source code for Red Hat Universal Base Image 7.9.

## NEN – Full List

Packages for the release 22.5.33 are shown below.

Package Name	Version	License
jansson	2.1	MIT
libpq.so	5.11	PostgreSQL
sequel	5.32.0	MIT
pg	0.17.0	2 Clause BSD
snmp	1.2	MIT
go-pg	6.15	BSD-2-Clause Simplified
inflection	No version provided	MIT
gcc runtime binaries ( libstdc++ )	4.9.2	GCC Runtime Library Exception

## Kubelink – Full List

Packages for the release 22.5.33 are shown below.

The Kubelink container OS is derived from the source code for Sparse OS 6.10. The Kubelink base image provides the OS runtime layer for ruby, which is then used by kubelink.

Package Name	Version	License
addressable	2.5.2	Apache



cookiejar	0.3.3	BSD-2-Clause Simplified
domain_name	0.5.2018.0417	Custom License type
eventmachine	1.2.7	Ruby
em-http-request	1.1.5	MIT
em-socksify	0.3.1	MIT
em-synchrony	1.0.6	MIT
http	3.3.0	MIT
http-cookie	1.0.3	MIT
http-form_data	2.1.1	MIT
http_parser.rb	0.6.0	MIT
iseq	0.0.3.2	zlib/libpng
json	1.8.6	Ruby
kubeclient	4.0.0	MIT
mime-types	3.2.2	MIT
mime-types-data	3.2018.0812	MIT
netrc	0.11.0	MIT
public_suffix	3.0.3	MIT
recursive-open-struct	1.1.0	MIT
rest-client	2.0.2	MIT
ruby	2.4.4	Ruby
unf	0.1.4	Ruby
unf_ext	0.0.7.5	MIT

## FlowLink – Full List

Packages for the release 22.5.33 are shown below.

Package Name	Version	License
go-metrics	1.0.0	Non standard
aws	1.19.33	Apache V2
yaml	1.0.0	MIT
gojsonschema	1.2.0	Apache V2
protobuf	1.3.2	BSD 3 Clause
sarama	1.23.1	MIT