

デスクトップ デスクトップ Webブラウザ ウィンドウシステム Calibre Wayland **Chromium** gnuplot Xorg Firefox KeePassXC LaTeX オフィススイート マルチメディア LibreOffice Audacity **Pidgin** Blender GIMP オンライン会議 デスクトップ環境 HandBrake BigBlueButton ImageMagick **GNOME** inkscape Krita SSHクライアント MythTV IME OBS Studio Parallel ssh Fcitx5 putty <u>openshot</u> <u>FreeWnn</u> <u>Teraterm</u> VLC media player <u>IBus</u> Mozc リモートデスクトップ Apache Guacamole メールクライアント reeRDP **Evolution** RustDesk **TigerVNC**





eコマース EC-CUBE Magento restaShop **NooCommerce** Zen Cart

Apache Tomcat Deno Jettv Payara OpenLiberty WildFly **EAI·ESB** <u> Apache Camel</u>

Web・AP サーバー

Webサーバー

Apache HTTP Server

APサーバ-

ighttpd

nginx

セキュリティ プロキシ・ファイアウォール 脆弱性管理 IAM 389 Directory Server (Fedora Directory Server) Apache SpamAssassin **ACT** GVM ClamAV Envoy FreeIPA Metasploit Framework MISP FreeRADIUS Linkerd Keycloal <u>Vmap</u> MailScannei ModSecurity Midpoint <u>OpenCTI</u> Notary nftables OpenSCAF <u>OpenLDAP</u> OWASP ZAP nainx PAM radare2 Squid simpleSAMlphp ufw Trivy <u>webmin</u> <u>Vuls</u> アクセス制御 暗号化 <u>AppArmor</u> セキュリティ・ログ監視 <u>GNU TLS</u> **BPF** Compiler GnuPG <u>Snort</u> Collection **OpenSSH** eBPF <u>Suricata</u> . OpenSSI Linux Capability Zeek OpenVPN **OpenPolicyAgaent** sigstore acketFence strongSwan SELinux SMACK

※ カテゴリを重複して掲載しているOSSもあります。

※ OSIの承認を受けていない一部の独自ライセンスのソフトウェアは掲載をしていません。

クローラ Apache Manifol . Apache Nutch データ収集 Apache Flume Apache NiFi データ分析 Apache Zeppelin Jupyter Notebook **KNIME** ストリーム処理 Apache Flink Apache Kafka Streams Apache Spark Streaming Apache Storm

機械学習 NumPy Pandas

Apache Spark MLlib Scikit-learn SciPy

RDBMS

ClickHouse

<u>Greenplum</u>

PostgreSQL

<u>YugabyteDB</u>

<u>Pgpool-II</u>

<u>AlmaLinux</u>

Linux (AGL)

edora CoreOS

Android

Debian

FreeRTOS

penSUSE

Ubuntu

Calico

Flannel

NOS

FD.io VPP

Open vSwitch

OpenDaylight

<u> ManageIQ</u>

<u>OpenStack</u>

Virt

Rocky Linux

ネットワーク仮想化

Infrastructure as a Service

Apache CloudStack

Vitess

DBクラスタリング

os

Automotive Grade

Firebird

MariaDB

MySQL

SQLite

TiDB

データベース DB管理 <u>pgAdmin</u> ohpMyAdmin **KVS**

ビッグデータ

ワークフロー・スケジューラ

メッセージング

分散処理

検索エンジン

SQLクエリエンジン

Apache Airflow

Apache ActiveMQ

Apache Kafka

Apache Hadoop

<u> Apache Lucene</u>

Apache Solr

OpenSearch

Apache Hive

Presto

Keras

PyTorch

TensorFlow

Apache Impala

Apache Phoenix

Deeplearning4j

Apache Spark SQL

ΑI

ディープラーニングフレームワーク

Apache Spark

NATS

RabbitMQ

<u>Aerospike</u> <u>Ehcache</u> etcd Hazelcast <u>memcached</u> <u>Redis</u>

ドキュメント指向 Apache CouchDB Couchbase Realm

OS、仮想化、クラウド

サーバ仮想化

Linux Containers (LXC)

ストレージ仮想化

Proxmox VE

Virt-Manager

<u>VirtualBox</u>

LongHorn

<u>GlusterFS</u>

Ceph

<u>Lustre</u>

Rook

[stio

Kuma

Traefik

KVM

LXD

OEMU

<u> Xen</u>

オーケストレーション Apache Mesos **Docker Compose** Helm **Kubernetes** Microk8s Minikube

コンテナランタイム cri-o Docker gVisor containerd Kata Containers runC Platform as a Service

サービスメッシュ CloudFoundry OKD(OpenShiftOrigin) Open Service Mesh Compute as a Service <u>KubeVirt</u>

データシリアライザ

Apache Parquet

Apache Ambari

Apache Ranger

Apache HBase

Apache Kudu

<u>Infinispan</u>

Ceph

Lustre

<u>GlusterFS</u>

Apache Atlas

Grafana

運用管理

ダッシュボード

データストア

分散ストレージ

グラフ型

時系列

ワイドカラム型

Apache Cassandra

<u>ArangoDB</u>

<u>OrientDB</u>

<u>Graphite</u>

<u>InfluxDB</u>

<u>Prometheus</u>

TimescaleDB

VictoriaMetrics

GridDB

Neo4j

JanusGraph

<u>Espruino</u> **EMOX** <u> 1icroPython</u> <u>Mosquitto</u> mruby Node-RED

IoT

ブロックチェーン

Ethereum Hyperledger Fabric

開発支援

プロジェクト管理 開発言語 GanttProject Amazon Corretto Redmine Erland **GNU** Compiler Collection(GCC) テストツール Go (Golang) Apache JMeter LLVM lenkins **OpenCOBOL** JUnit OpenJDK Karma PMD PHP **PowerShell** Selenium

Spock

Doxyger

JasperReports Open

Source Edition

TestNG **Valgrind Typescript** 帳票ツール BIRT

統合開発環境・ビルド支援 Apache Ant Apache Maver Apache NetBeans CheckStyle CKEditor Eclipse Eclipse Che Eclipse Theia Visual Studio Code **Eclipse** Gerrit Code Review Gnu DeBugger(GDB) Gradle

Python

Ruby

<u>Rust</u>

Scala

SpotBugs Visual Studio Code ノーコード・ローコード Budibase **NocoDB**

leasanter

<u>Graphite</u>

Hinemos

Icinga2

Monit

Munin

Nagios

Zabbix

Activiti

Rundeck

Chrony

ntpd

Apache Airflow

OpenNMS

Prometheus

<u>Sensu Go</u> SNMP Trap Translator

ワークフロー・スケジューラ

Net Core Apache Struts2 Apache Tapestry <u> Django</u> Ehcache Electron gRPC Hibernate MyBatis Next.is Node.js Nuxt.js Quarkus Ruby on Rails Spring Symfony <u> Γhe Update Framework</u> (TUF) TinyMCE webpack Zope

開発フレームワーク

UIフレームワーク Angular Bootstrap <u>d3.js</u> Flutter Query SHint React Vue.is 解析・生成ツール **ESLint**]Hipster

GitBucket <u> GitLab</u> Mercurial ライブラリ Apache Log4j **DPDK**

GItea

Matplotlib

<u>HAProxy</u>

<u>Wireshark</u>

VyOS

リポジトリ・バージョン管理

運用管理

運用監視 構成管理 <u> Ansible</u> <u>Alertmanage</u>ı Chef CloudFoundry BOSH Cobbler oVirt Puppet Rudder Pandora FMS HAクラスタ

Prettier

Swagge

Apache Zookeeper corosync DRBD acemaker

分散トレーシング Grafana Tempo Jaeger OpenTelemetry

ネットワーク・モニタリング <u>CACTI</u> collectd MRTG <u> OpenNMS</u>

負荷分散

ストレージ・バックアップ Bacula rdiff-backup

ログ収集 <u>Fluentd</u> Grafana Loki Logstash Logwatch rsyslog

ファイルサーバ、メールサーバなど

DNS-DHCP POP·IMAP·MTA Courier-IMAP **BIND** CoreDNS Dovecot Kea DHCP Exim KnotDNS **Postfix** NSD owerDNS sendmai Unbound システムデーモン

Webメール RainLoop Webmai Roundcube

FTPサーバ ProFTPD <u>vsftpd</u>

ファイルサーバ NextCloud ownCloud Samba TrueNAS CORE