

ユーティリティ

<u>Anki</u> <u>Calibre</u> **Gnuplot** Joplin LaTeX OmegaT SAKURA Editor Zettlr

デスクトップ環境

GNOME KDE

Logseq

リモートデスクトップ

Apache Guacamole FreeRDP RustDesk **TigerVNC** Remmina

メールクライアント

Evolution Thunderbird

ウィンドウシステム Wayland Xorg

オフィススイート

Collabora Online <u>LibreOffice</u>

オンライン会議 **BigBlueButton** Jitsi meet

SSHクライアント

Parallel ssh putty <u>Teraterm</u> Warpgate

パスワード管理

(eePassX) <u>Vaultwarden</u>

<u>Firefox</u>

Chromium

<u>Audacity</u>

openshot

Webブラウザ

マルチメディア

<u>Blender</u> <u>GIMP</u> <u>HandBrake</u> <u>ImageMagick</u> <u>Inkscape</u> Krita OBS Studio

VLC media player <u>SimpleScreenRecorder</u> Kdenlive Shotcut | Kodi

IME Fcitx5 <u>IBus</u> Mozc <u>uim</u>

業務アプリケーション

ERP·CRM Camunda Platform

Dolibarr ERP - CRM <u>iDempiere</u> ERP Next Odoo **SuiteCRM**

アンケート

<u>LimeSurvey</u>

地理情報

GeoServer **QGIS**

人事·給与 <u>MosP</u>

専門ソフトウェア

Asterisk FreeSWITCH Psi OpenFOAM

RED5

チャットツール

<u>Mattermost</u> Rocket.chat <u>element</u>

グループウェア

Etherpad OSS Calendar

BA·BI

Apache Superset dbt Core Kibana Metabase Pentaho Redash Superset Talend Open Studio

Webサイト構築

CMS・ポータル

<u>Alfresco</u> Baser CMS **BookStack** Concrete5 <u>Drupal</u> Joomla! Liferay Portal <u>MediaWiki</u> **SHIRASAGI** strapi TYPO3 CMS Umbraco CMS **WordPress**

eコマース

EC-CUBE Magento PrestaShor **WooCommerce** Zen Cart

LMS

IAM

389 Directory Server

<u>Moodle</u>

FreeIPA

<u>Midpoint</u>

OpenLDAP

simpleSAMlphp

暗号化

Notary

<u>webmin</u>

GNU TLS

OpenSSH

OpenSSL

<u>sigstore</u>

Tor

<u>OpenVPN</u>

strongSwan

<u>GnuPG</u>

PAM

FreeRADIUS

<u>Xwiki</u>

Web・AP サーバー

Webサーバー

Apache HTTP Server Nginx OpenLiteSpeed Web <u>Server</u>

APサーバー

Apache Tomcat Deno <u>Gunicorn</u> Jetty **OpenLiberty Payara** Puma Unicorn

EAI·ESB

Apache Camel Spring Batch

WildFly

IoT

<u>Espruino</u> **MicroPython** <u>Mosquitto</u> mruby NanoMQ Node-RED <u>ThingsBoard</u>

ブロックチェーン

Bitcoin Core Chainlink **Ethereum** ethers.is Hardhat Hyperledger Fabric **TPFS** Move **Openzeppelin**

セキュリティ

Apache SpamAssassin

アクセス制御

ClamAV

firewalld

<u>nftables</u>

App<u>Armor</u>

BPF Compiler

Linux Capability

<u>OpenPolicyAgaent</u>

Collection

<u>PacketFence</u>

<u>SELinux</u>

SMACK

eBPF

nginx

Squid

ufw

ModSecurity

Linkerd

Envoy

プロキシ・ファイアウォール

Solidity **Substrate TRUFFLE** Web3.js

OS

<u>AlmaLinux</u> Android <u>**Automotive Grade**</u> Linux (AGL) <u>Debian</u> Fedora CoreOS <u>FreeBSD</u> FreeRTOS

Jbuntu

<u>openSUSE</u>

Rocky Linux

ネットワーク仮想化 Calico <u>Cilium</u> FD.io VPP <u>Flannel</u> **ONOS**

Open vSwitch

OpenDaylight

ManageIQ

OpenStack

<u>oVirt</u>

Infrastructure as a Service

Apache CloudStack

セキュリティ・ログ監視

脆弱性管理

Metasploit Framework

ACT

GVM

MISP

<u>OpenCTI</u>

radare2

Trivy

Vuls

OpenSCAP

OWASP ZAP

Katello

Snort Suricata Zeek

SBOM

Dependency Track Fossology SBOM Tool ScanCode | Syft

ビッグデータ

クローラ Apache ManifoldCF Apache Nutch

データ収集 Apache Flume

Apache NiF

データ分析 Apache Zeppelin Jupyter Notebook <u>KNIME</u>

ストリーム処理 Apache Flink Apache Kafka Streams Apache Spark Streaming Apache Storm

ワークフロー・スケジューラ Apache Airflow Dagster

Apache ActiveMQ Apache Kafka NATS

prefect

メッセージング

<u>RabbitMO</u>

Apache Hadoop

検索エンジン

Apache Solr

Apache Avro

分散処理

Apache Spark

Apache Lucene

OpenSearch SQLクエリエンジン Apache Dril Apache Hive Apache Impala

Apache Phoenix

Deeplearning4j

<u>Presto</u>

Keras

PyTorch

Apache Spark SQL

データシリアライザ

Apache Parquet

運用管理

Apache Ambari Apache Atlas <u> Apache Ranger</u>

ダッシュボード <u>Grafana</u>

データストア Apache HBase <u>Apache Kudu</u> <u>Infinispan</u> Redis

メタデータ管理

<u> Apache Iceberg</u> Apache Polaris Delta Lake <u>OpenMetadata</u>

分散ストレージ

AIエージェント

グラフ型

時系列

オーケストレーション

コンテナランタイム

Platform as a Service

OKD(OpenShiftOrigin)

Apache Mesos

<u>Kubernetes</u>

Microk8s

Minikube

Helm

k3s

<u>cri-o</u>

gVisor

<u>podman</u>

Coolify

Dokku

Knative

Rancher

<u>Tsuru</u>

containerd

Kata Containers

CloudFoundry

Docker Compose

Ceph GlusterFS <u>Lustre</u>

ΑI ディープラーニングフレームワーク

機械学習 Apache Spark MLlib

NumPy **Pandas** <u>PyCaret</u> S<u>cikit-learn</u> SciPy tinygrad

MLOps

MLFlow

TensorFlow tinygrad

AIアプリケーション開発基盤 Dify

生成AI <u>OLMo</u> Pythia T5

ArangoDB

JanusGraph

Neo4j

OrientDB

<u>Graphite</u>

<u>GridDB</u>

InfluxDB

<u>Prometheus</u>

<u>TimescaleDB</u>

<u>AutoGPT</u>

BabyAGI

OpenHands

OLMo

Pythia

T5

データベース

RDBMS ClickHouse

Firebird <u>Greenplum</u> <u>MariaDB</u>

MySQL PostgreSQL QLite

<u>YugabyteDB</u>

DBクラスタリング Pgpool-II Vitess

DB管理 pgAdmin phpMyAdmin

phpPgAdmin **KVS**

<u>Aerospike</u> Ehcache etcd

<u>Hazelcast</u> <u>memcached</u> Redis

ドキュメント指向

Apache CouchDB Couchbase Realm

VictoriaMetrics

ワイドカラム型 Apache Cassandra

OS、仮想化、クラウド

サーバ仮想化

<u>Firecracker</u> Linux Containers (LXC) LXD Proxmox VE **QEMU** Virt-Manager

ストレージ仮想化

VirtualBox

Xen

<u>LongHorn</u> Ceph <u>GlusterFS</u> <u>Lustre</u> Rook

サービスメッシュ

Istio Kuma Linkerd Open Service Mesh <u>Traefik</u>

Compute as a Service

<u>KubeVirt</u>

開発言語

Amazon Corretto Erlang **GNU Compiler** Collection(GCC) Go (Golang) LLVM

OpenCOBOL OpenJDK Perl PHP

PowerShell <u>Python</u> Ruby Rust Scala

Typescript

統合開発環境・ビルド支援

Apache Ant Apache Maven Apache NetBeans <u>CheckStyle</u> **CKEditor** <u>Eclipse</u> Eclipse Che Eclipse Theia Visual Studio Code Eclipse Gerrit Code Review Gnu DeBugger(GDB) Gradle <u>SpotBugs</u> Visual Studio Code

ノーコード・ローコード

運用監視

Alertmanager

Elastic APM

Graphite

<u>Hinemos</u>

Icinga2

<u>Monit</u>

Munin

Nagios

OpenNMS

RRDTool

Sensu Go

Zabbix

Pandora FMS

Prometheus

Budibase <u>NocoDB</u> <u>Pleasanter</u>

VSCodium

開発支援

プロジェクト管理 **GanttProject**

Redmine

テストツール Apache Jmeter Argo CD cypress Jenkins Jest **JUnit** Karma <u>PMD</u> selenide <u>Selenium</u> **Spock TestNG Valgrind**

解析・生成ツール

JHipster Prettier Swagge UIフレームワーク

<u>Angular</u> **Bootstrap** d3.js Flutter jQuery **JSHint** material ui React Tailwind CSS Vu<u>e.js</u>

帳票ツール

BIRT <u>Doxygen</u> JasperReports Open Source Edition

運用管理

<u>Ansible</u> Argo Workflows Chef CloudFoundry BOSH

CMDBuild Cobbler Open-AudIT <u>OpenTofu</u> <u>oVirt</u> <u>Pulmi</u>

Puppet

Rudder

SNMP Trap Translator

ワークフロー・スケジューラ <u>Activiti</u> Apache Airflow Rundeck

HAクラスタ

Apache Zookeeper corosync DRBD Pacemaker

分散トレーシング

Grafana Tempo <u>Jaeger</u> OpenTelemetry Zipkin

DNS·DHCP <u>BIND</u> CoreDNS Kea DHCP <u> KnotDNS</u> NSD

<u>Unbound</u>

Chrony

Courier-IMAP

システムデーモン

Roundcube

開発フレームワーク Net Core

Apache Struts2 Apache Tapestry Diango hcache <u> lectron</u> express aRPC **Hibernate** Homestead <u> MyBatis</u> <u>lext.js</u> Node.js <u>Nuxt.js</u> <u>Quarkus</u> Ruby on Rails Semantic Kernel Spring Symfony The Update Framework

ope

リポジトリ・バージョン管理

(TUF)

TinyMCE

<u>vebpack</u>

GitBucket <u>GitLab</u> 1ercurial

ライブラリ

Apa<u>che Log4j</u> **DPDK** poo <u> Matplotlib</u> <u>orisma</u> Sequelize ГуреОRM

構成管理 **HAProxy** /yOS

ネットワーク・モニタリング

CACTI ollectd <u>MRTG</u> <u>OpenNMS</u> <u>Wireshark</u>

負荷分散

ストレージ・バックアップ Bacula diff-backup

ログ収集

<u> luentd</u> <u>Grafana Loki</u> <u>_ogstash</u> <u>.ogwatch</u> rsyslog

FTPサーバ

ファイルサーバ

ファイルサーバ、メールサーバなど

POP·IMAP·MTA **Dovecot Exim** <u>MailMan</u>

<u>Postfix</u>

Webメール

ownCloud <u>Peergos</u> Samba TrueNAS CORE

NextCloud

ilezilla

<u>ProFTPD</u>

Vsftpd

<u> MinimalFTP</u>

※ カテゴリを重複して掲載しているOSSもあります。