

내장 Operators

3. Operators

1. BashOperator
2. PythonOperator
3. EmailOperator

Action Operator

3. Operators

1. Action Operator는 액션을 실행한다
2. Transfer Operator는 데이터를 옮길때 사용
3. Sensors: 조건이 맞을때까지 기다린다

외부 Provider

3. Operators

Providers packages

Providers packages include integrations with third party integrations. They are updated independently of the Apache Airflow core. [Read the documentation >>](#)

- [Airbyte](#)
- [Alibaba](#)
- [Amazon](#)
- [Apache Beam](#)
- [Apache Cassandra](#)
- [Apache Drill](#)
- [Apache Druid](#)
- [Apache HDFS](#)
- [Apache Hive](#)
- [Apache Kylin](#)
- [Apache Livy](#)
- [Apache Pig](#)
- [Apache Pinot](#)
- [Apache Spark](#)
- [Apache Sqoop](#)
- [Asana](#)
- [Celery](#)
- [IBM Cloudant](#)
- [Kubernetes](#)
- [Databricks](#)
- [Datadog](#)
- [Dingding](#)
- [Discord](#)
- [Docker](#)
- [Elasticsearch](#)
- [Exasol](#)
- [Facebook](#)
- [File Transfer Protocol \(FTP\)](#)
- [Google](#)
- [gRPC](#)
- [Hashicorp](#)
- [Hypertext Transfer Protocol \(HTTP\)](#)
- [Influx DB](#)
- [Internet Message Access Protocol \(IMAP\)](#)
- [Java Database Connectivity \(JDBC\)](#)
- [Jenkins](#)
- [Jira](#)
- [Microsoft Azure](#)
- [Microsoft PowerShell Remoting Protocol \(PSRP\)](#)
- [Microsoft SQL Server \(MSSQL\)](#)
- [Windows Remote Management \(WinRM\)](#)
- [MongoDB](#)
- [MySQL](#)
- [Neo4J](#)
- [ODBC](#)
- [OpenFaaS](#)
- [Opsgenie](#)
- [Oracle](#)
- [Pagerduty](#)
- [Papermill](#)
- [Plexus](#)
- [PostgreSQL](#)
- [Presto](#)
- [Qubole](#)
- [Redis](#)
- [Salesforce](#)
- [Samba](#)
- [Segment](#)
- [Sendgrid](#)
- [SFTP](#)
- [Singularity](#)
- [Slack](#)
- [Snowflake](#)
- [SQLite](#)
- [SSH](#)
- [Tableau](#)
- [Telegram](#)
- [Trino](#)
- [Vertica](#)
- [Yandex](#)
- [Zendesk](#)