

MongoDB

Lista de privilegios:

Lista de todos los privilegios del sistema que se pueden asignar a nuevos roles creados:

La definición de cada privilegio se encuentra en el siguiente enlace:

<https://www.mongodb.com/docs/manual/reference/privilege-actions/>

PRIVILEGIOS
Acciones de consulta y escritura
find insert remove update bypassDocumentValidation useUUID
Acciones de gestión de base de datos
changeCustomData changeOwnCustomData changeOwnPassword changePassword createCollection createIndex createRole createUser dropCollection dropRole dropUser enableProfiler grantRole killCursors killAnyCursor planCacheIndexFilter revokeRole setAuthenticationRestriction setFeatureCompatibilityVersion unlock viewRole

viewUser

Acciones de gestión de implementación

authSchemaUpgrade
cleanupOrphaned
cpuProfiler
inprog
invalidateUserCache
killop
planCacheRead
planCacheWrite
storageDetails

Acciones de cambio de transmisión

changeStream

Acciones de replicado

appendOplogNote
replSetConfigure
replSetGetConfig
replSetGetStatus
replSetHeartbeat
replSetStateChange
resync

Acciones de fragmentación

addShard
clearJumboFlag
enableSharding
refineCollectionShardKey
flushRouterConfig
getShardMap
getShardVersion
listShards
moveChunk
removeShard
shardedDataDistribution
shardingState

splitVector

Acciones de administración del servidor

applicationMessage
bypassWriteBlockingMode
closeAllDatabases
collMod
compact
compactStructuredEncryptionData
connPoolSync
convertToCapped
dropConnections
dropDatabase
dropIndex
forceUUID
fsync
getDefaultRWConcern
getParameter
hostInfo
oidReset
logRotate
reIndex
renameCollectionSameDB
rotateCertificates
setDefaultRWConcern
setParameter
setUserWriteBlockMode
shutdown
touch

Acciones de sesión

impersonate
listSessions
killAnySession

Acciones de monitorización

checkFreeMonitoringStatus
setFreeMonitoring

Acciones de diagnóstico
collStats connPoolStats dbHash dbStats getCmdLineOpts getLog indexStats listDatabases listCollections listIndexes netstat serverStatus validate top
Acciones Internas
anyAction internal applyOps

Para los roles predefinidos en el sistema:

Para más información sobre los privilegios asignados a roles preestablecidos se puede consultar la siguiente página:

<https://www.mongodb.com/docs/manual/reference/built-in-roles/>

Los roles predefinidos son los siguientes:

- Para usuarios de la base de datos
 - read
 - readWrite
- Roles de administración de base de datos
 - dbAdmin => permite gestionar datos, pero no puede acceder a información sobre los usuarios
 - userAdmin => permite crear usuarios que únicamente tengan permiso para gestionar usuarios pero no puedan acceder a datos
 - dbOwner => puede efectuar cualquier operación administrativa en la base de datos. Por lo tanto, junta los privilegios de readWrite, dbAdmin y userAdmin.
- Roles de administración de cluster
 - clusterAdmin
 - clusterManager

- clusterMonitor
 - hostManager
- Roles de copia de seguridad/restauración
 - backup
 - restore
- Roles de todas las Bases de Datos
 - readAnyDatabase
 - readWriteAnyDatabase
 - dbAdminAnyDatabase
 - userAdminAnyDatabase
- Super usuario
 - root
- Roles internos
 - __system