

Acerca de las licencias Neo4j

- Neo4j Community Edition

Neo4j Community es una base de datos de gráficos completamente equipada y de primera clase que utiliza la licencia GPL v3. Elegimos la GPL porque significa que Neo4j Community Edition se puede utilizar de forma gratuita con su proyecto: ya sea en la nube o detrás del firewall. Si está creando una aplicación que accede a una base de datos Neo4j que se ejecuta dentro de su organización (o en cualquier dispositivo personal), entonces es libre de usar Community Edition, independientemente de que su software sea de código cerrado o no.

- Neo4j Enterprise Edition

Neo4j Enterprise está diseñado para implementaciones comerciales donde la escala y la disponibilidad son importantes. Para usar Neo4j Enterprise, seleccione la opción de licencia que mejor se adapte a sus necesidades:

Licencia comercial Neo4j

El uso de Neo4j Enterprise por aplicaciones de software de código cerrado requiere una licencia comercial, ofrecida bajo un acuerdo de suscripción.

Licencia de desarrollador Neo4j

permite usar Neo4j Enterprise en su escritorio local para desarrollar aplicaciones.

Licencia de evaluación Neo4j

Los usuarios que buscan evaluar Neo4j Enterprise Edition pueden hacerlo bajo una [Licencia de Evaluación](#). Las evaluaciones suelen incluir no solo software, sino también asistencia experta de Neo4j para ayudarle a poner en marcha su proyecto con éxito.

Diferencias entre la Comunidad Neo4j y las Ediciones Enterprise

Características	Neo4j Community	Neo4j Enterprise
<i>Copias de seguridad en caliente</i>	No	Sí
Volcado/carga de datos	Sí	Sí
Agrupamiento de HA	No	Sí
Agrupamiento causal	No	Sí
Seguridad basada en el usuario	Sí	Sí
Seguridad basada en roles	No	Sí
Seguridad basada en Kerberos	No	Sí
Soporte de Neo4j, Inc.	No	Sí

Server Architecture	Community	Enterprise	Neo4j Aura
Native graph processing & storage	✓	✓	✓
Graph size limitations	34B nodes	None	None
ACID Transactions	✓	✓	✓
Enterprise Lock Manager	-	✓	✓
Node Key schema constraints	-	✓	✓
Property existence constraints	-	✓	✓
Auto Reuse of Deleted Space	✓	✓	-
Transactional ID Management	✓	✓	-
Transaction Memory Constraint	-	✓	-
Labeled property graph model	✓	✓	✓
System database	✓	✓	-
High Performance Caching	✓	✓	✓
Cypher Graph Query Language	✓	✓	✓
Parallel Cypher Runtime	-	✓	-
Cost-based Query Optimizer	✓	✓	✓
Cypher Sub-queries	✓	✓	-
Cypher Query Tracing	-	✓	✓

Referencias:

[1] 'oreilly', Differences between the Neo4j Community and Enterprise: <https://www.oreilly.com/library/view/seven-nosql-databases/9781787288867/21d1c145-8f98-4472-9e29-4e89268167f3.xhtml>

[2] 'Neo4j', obtenido de: <https://neo4j.com/licensing/>

[3] 'Neo4j', obtenido de: <https://neo4j.com/subscriptions/>