¿Qué es RAFT?

Es un protocolo de consenso, que coordina los nodos que trabajan con uno central (líder) sobre el que se hacen las peticiones. Los nodos pueden ser: Líder, candidato, seguidor.

¿Qué problema trata de solucionar RAFT?

Trata de hacer fácil de entender el consenso, fácil de enseñar en una clase y mejorar sus bases para crear sistemas más prácticos.

 ¿Qué ventaja(s) tiene RAFT sobre Paxos?

Si hay un fallo en el nodo líder, un candidato toma su lugar, mientras que en Paxos muchos nodos hacen el trabajo de líder, porque ellos creen serlo, esto lo convierte en un algoritmo más lento.

En RATF no existe la problemática de que varios proponentes que envían mensajes, lo que hace que los nodos interfieran entre ellos.

Al tener RAFT un solo líder, siempre se encuentra operativo, mientras que Paxos está operativo solo si la mayoría de los aceptadores están activos.

¿Qué es lo que más le llamó la atención sobre la presentación? ¿Por qué?

La forma en la que explicaron la problemática de Paxos a través de un ejemplo gráfico, se entiende mejor que con una presentación monótona de solo diapositivas.