El Modelo de Control de Acceso Basado en Roles (RBAC) es un enfoque que se utiliza para gestionar los privilegios de acceso en un sistema de información. En lugar de asignar permisos directamente a usuarios individuales, el RBAC asigna roles a los usuarios y luego asigna permisos a esos roles.

En pocas palabras, el RBAC establece diferentes roles en un sistema y asigna permisos específicos a cada uno. Los usuarios son asignados a roles basados en sus responsabilidades y tareas dentro de la organización. Esto proporciona una forma más eficiente y flexible de gestionar los privilegios de acceso, ya que los permisos se asignan a roles en lugar de usuarios individuales.

El modelo RBAC también simplifica la administración de permisos. Si se necesita cambiar los permisos de un rol, solo es necesario hacerlo una vez en lugar de actualizarlos para cada usuario. Esto facilita la gestión de la seguridad y reduce los posibles errores.

En resumen, el Modelo de Control de Acceso Basado en Roles (RBAC) es un enfoque efectivo para gestionar los privilegios de acceso. Al asignar roles a los usuarios y permisos a esos roles, se simplifica la administración de la seguridad y se establece una capa de abstracción entre los usuarios y los recursos del sistema.