

ExpressJS RBAC

Apa itu Role-Based Access Control (RBAC)?

- Role-Based Access Control (RBAC) adalah pendekatan keamanan untuk membatasi akses berdasarkan peran dan izin.
- Setiap peran memiliki izin khusus yang menentukan apa yang dapat atau tidak dapat dilakukan oleh pengguna.
- RBAC menyederhanakan pengelolaan kontrol akses.

Manfaat RBAC

- Pengendalian akses tindakan pengguna secara rinci.
- Mengelola akses dengan mudah untuk jumlah pengguna yang berkembang.
- Menyederhanakan kontrol akses dengan menggunakan peran.

Implementasi RBAC

Langkah 1: Tentukan Peran dan Izin

Identifikasi peran dan izin yang terkait.

Langkah 2: Berikan Peran kepada Pengguna

Berikan peran kepada pengguna saat registrasi atau melalui antarmuka admin.

Langkah 3: Periksa Izin

Verifikasi peran dan izin pengguna sebelum mengizinkan akses ke sumber daya.

Best Practices

- Tinjau dan perbarui peran dan izin secara berkala.
- Gunakan nama peran dan izin yang deskriptif.
- Dokumentasikan aturan RBAC untuk aplikasi Anda.
- Terapkan penanganan kesalahan yang tepat untuk akses yang ditolak.