



PostgreSQL

CORSO PostgreSQL – Amministratori Livello AVANZATO

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata
20 ore



Dedicato a
Amministratori
di sistema o di
database



Erogazione
online



Livello
Avanzato



Attestato
Frequenza



Area Tematica
Database

OBIETTIVI DEL CORSO

Gli amministratori sapranno creare installazioni di PostgreSQL su Linux che sfruttano l'archiviazione dei file WAL e le repliche per ottenere sistemi di alta affidabilità, identificheranno problemi di performance e sapranno sostenere gli sviluppatori per risolverli.

PREREQUISITI

Conoscenza base di amministrazione Linux da shell e conoscenze di amministrazione PostgreSQL equivalente al nostro corso base.

RICHIEDI LA CONSULENZA DI UN NOSTRO ESPERTO

Chiama il 049 807.1490 oppure scrivi a corsi@optimasolutions.it

PROGRAMMA DEL CORSO

PostgreSQL – Amministratori – Livello AVANZATO (20 ore)

- backup fisici con pg_basebackup
- point in time recovery (PITR) tramite archiviazione dei file WAL
- gestire server in replica usando la streaming replication
- identificare query lente tramite logging e l'estensione pg_stat_statements
- piani di esecuzione e identificazione di indici mancanti
- partizionamento delle tabelle
- configurare un connection pooler (PgBouncer)