

Warum sind Oracle RMAN Block Level Incremental Sicherungen so langsam ?

Der Grund liegt darin, daß auch bei solchen Sicherungen alle Datenbank-Dateien gelesen werden müssen; die meiste Zeit wird für Lesezugriffe benötigt. Aus diesem Grund dauert eine solche Sicherung in etwa genauso lang wie eine Vollsicherung - der einzige wirkliche Vorteil liegt darin, daß Sie Platz auf dem Sicherungsmedium sparen.

Das ändert sich allerdings, wenn Sie viele Read-Only Tablespaces verwenden, denn dann ist das Lesen durch diese Dateien nicht mehr notwendig. Solche inkrementellen Sicherung laufen besonders schnell ab.