

## Failover Control Center

... unsere maßgeschneiderte Lösung für die Hochverfügbarkeit Ihres Parksystems

Mit unserer eigens entwickelten "Cold Standby" Failover Lösung für Ihr Parksystem können ihre Daten und auch Datenbanken automatisch von einem Hauptserver auf einen Backupserver gesichert werden.

Fällt der primäre Server (Source) aus, übernimmt automatisch der zweite Server (Target) dessen Dienste. Somit ist eine minimale Ausfallzeit gewährleistet.

Dieses Konzept ermöglicht Ihnen eine kostengünstige Failover Lösung für Ihre komplexen Parksystemprozesse.

Beispiel: Im normalen Betrieb kommunizieren die externen Geräte wie zB Schranken oder Kassenautomaten mit dem Hauptserver. Während dieser Zeit werden die Aktivitäten (Aus-, Einfahrten, Bezahlvorgänge, ...) vom Hauptserver auf den Backupserver gesichert. Fällt nun der Hauptserver aus, übernimmt automatisch der Backupserver die gesicherten Daten und startet die Kommunikation mit den externen Geräten. Im Fehlerfall kommunizieren also Ein- und Ausfahrten, Kassenautomaten usw. direkt mit dem Backupserver.

### Features:

- kostengünstige Implementierung
- automatisierte Replikation der Daten
- automatisches Backup der Datenbanken
- netzwerktechnische Überwachung des Hauptservers
- bei Ausfall Übernahme der Dienste am Backupserver
- automatisiertes oder manuelles Failover der Dienste
- automatische Benachrichtigung per Email
- übersichtliche Bedienung
- externes Monitoring
- einfaches Failback
- minimale Ausfallzeit
- maximale Sicherheit

