

Advanced Services Systemleistung steigern

Früherkennung von Leistungsengpässen und Optimierung der Systemleistung



Zur Erfüllung dieser Anforderungen bietet ABB die folgenden Serviceleistungen:

System 800xA Benchmark und Core Fingerprint

Die Benchmark und Fingerprint Services für System 800xA liefern eine umfassende diagnostische Analyse der Leistung des Prozessleitsystems. Dazu werden Konfigurations- und Leistungsparameter aus System 800xA eingelesen und mit den Systemanforderungen und Best Practices verglichen. Kritische Systemzustände und -Einstellungen werden identifiziert und ein Bericht erstellt, der detaillierte Empfehlungen für Verbesserungen aufführt.

Basis Remote Check

Mit dem Basic Remote Check wird der Zustand einer Anlage analysiert. Dabei werden kritische Parameter wie z. B. die CPU-Auslastung, die Festplattenbelegung und die Funktion der Netzteile untersucht. Diese Basisanalyse erfolgt per Fernzugriff über den Zugang von RDS (Remote Diagnostic Services). Der Anwender erhält über den einmal jährlich durchgeführten Check einen Kurzbericht. Der darin erfasste Status seiner Anlage enthält auch Informationen über Fehlermeldungen. Die Störungsbehebung kann gesondert in Auftrag gegeben werden und wird vom ABB Service Center durchgeführt.

System 800xA Performance Service

Nutzt den ABB ServicePort und identifiziert, klassifiziert und priorisiert Möglichkeiten zur Optimierung der Performance Ihres Leitsystems. System 800xA Performance Service verwendet Daten, die bei planmäßigen oder bedarfsabhängigen Analysen erfasst wurden, und gleicht sie mit Best Practices und Branchenstandards ab, um Unregelmäßigkeiten in der Leistung Ihres Systems aufzudecken. Durch die rasche Erkennung von Problembereichen werden Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Leistung des Leitsystems verbessert.

System Check

Der System Check beinhaltet die technische Prüfung der Betriebsfähigkeit einer Anlage

- macht Störungseinflüsse transparent
- identifiziert potenzielle Fehler und Leistungsreserven
- bietet fundierte Entscheidungsgrundlagen für Art und Umfang einer Modernisierung.

Die Zuverlässigkeit einer Anlage wird durch diese präventive Maßnahme stark verbessert, da Fehler schon vor Antritt erkannt und eliminiert werden.

Kontakt

ABB AG Österreich

Process Automation – Control Products
Clemens-Holzmeister-Strasse 4
1109 Wien

Reinhard Gremmel

Tel.: 01 60109 3765

e-mail: reinhard.gremmel@at.abb.com

Weiterführende Links

[System 800xA Benchmark und Core Fingerprint](#)
[System 800xA Performance Service](#)