



EIN WEB-MAGAZIN VON INDUSTR.COM

Promotion
**INDIVIDUELLE,
OPTIMIERTE
AUTOMATISIERUNGSLÖSU
ALS ERFOLGSREZEPT** >

THEMEN

NEWS

SPECIALS

FIRMEN-CHANNEL

E-PAPER

SUCHE...



NEWS

LOGIN

REGISTRIEREN

A&D WEEK NEWSLETTER



Vidtec bietet SCADA-Lösungen, die ab der Version 3.0.0 auch Redundanz in Webtechnik bieten. Bild: Vidtec

Ausfallsicherheit in Webtechnik

★★★★★ 2 BEWERTUNGEN

VIDEC BIETET SCADA HOT STANDBY REDUNDANZ

📄 🖨️ 📧 f 🐦 in ✕ G+

06.06.2016 | Mit der Version 3.0.0 bietet Vidtec für seine SCADA-Lösung Atvise erstmals Hot Standby Redundanz in Webtechnik.

TAGS | AUTOMATION VIDEC DATA ENGINEERING GMBH SCADA REDUNDANZ AUSFALLSICHERHEIT

Sponsored Content



Netzwerk für Anwender und Entwickler

Hartings Mica verbindet

Für die Open-Computing-Plattform Mica von Harting entsteht ein kollaboratives Netzwerk, in dem sich beteiligte ... >



Titelthema

Grenzen überwinden

Ein standardisiertes Kommunikationsprotokoll, über das sich alle Elemente einer Automatisierungslösung verständigen ... >

Wie Vidtec angibt, spiegeln sich in der Redundanz der Atvise-Lösung die jahrzehntelangen Erfahrungen des Unternehmens im Bereich der Ausfallsicherheit von SCADA-Systemen wieder. Hierzu zählen folgende Redundanz-Eigenschaften:

- Automatischer Abgleich der Online-/Historischen Daten, sowohl im laufenden Betrieb der

- beiden synchron laufenden atvise Serverinstanzen, als auch nach einem Ausfall
- Umschaltung im laufenden Betrieb ohne Datenverlust.
- Umschaltoptionen Switch-Over (gemäß Server Vorzugslage, oder manuell) und Fail-Over (Server nicht erreichbar / Vitalstatus unzureichend).
- Anpassung des Verhaltens über Vitalstatustabellen, die den Zustand der atvise scada Server und aller Netzwerkverbindungen der Redundanz überwachen und gegebenenfalls einen Fail-Over des Servers erwirken.
- Unterstützung eines Server Split Betriebs, bei dem auch im laufenden Betrieb auf nur einen Standalone-Server geschaltet werden kann. Um nach einem Wiederanlauf eine vollständige Synchronität herzustellen, erfolgt ein vollständiger Abgleich des nun wieder redundanten Servers.
- Online Parametrierung des redundanten Systems mit dem atvise builder.
- Das System unterstützt eine redundante Kommunikation mit redundanten Datenquellen (via OPC UA und auch über OPC COM), sowie zwischen den atvise Servern und zur Visualisierung.
- Die Visualisierung des redundanten Systems erfolgt, wie bei allen atvise Produkten in reiner Webtechnik. Hierbei unterstützt die atvise Redundanz für bestimmte Browser und Plattformen einen nahtlosen Betrieb mit zwei Servern auf Basis von Standards.

Firmen zu diesem Artikel

VIDEC Data Engineering GmbH

BREMEN, DEUTSCHLAND 3

BEWERTEN

Mehr Artikel zu diesem Thema



Gefahrenmanagement p...

DAMIT DER NOTFALL NICHT Z...

3D-Datenmodell und georeferenzierte Systemintelligenz machen das Gefahrenleitsystem Siveillance ...



Smart Factory

OFFENE IOT-PLATTFORM AUF ...

Siemens plant, das offene IoT-Ecosystem MindSphere kommendes Jahr auf der Microsoft Cloud-Plattform ...



Freihandelsabkommen ...

TRUMP WILL RAUS AUS TPP - ...

Laut Donald Trump sollen sich die USA sofort aus dem Transpazifischen Freihandelsabkommen TPP zurückziehen. ...

Verlag

Home
Impressum
PICS – Industrie.Agentur.
Jobs
AGB
Datenschutzerklärung

INDUSTR.

Reputation-Ranking
Automation
Elektronik
Energie
Prozesstechnik
Smarte Infrastruktur

Magazine

A&D
Energy 2.0
E&E
P&A
Urban 2.0

Ausgaben & Abo

Leser werden
Magazin als E-Paper
Aktuelles Heft

Social Media

Facebook
Youtube

Service

Mediadaten
Control Manager
Werbung buchen
Redaktion kontaktieren
FAQ

publish
industry
verlag

Faszination. Technik.

Manufaktur einzigartiger
Technologie-Magazine

INDUSTR.

A&D

ENERGY 2.0

FASZINATION
ELEKTRONIK

P&A

URBAN 2.0