

Hermann, Melanie

Von: Bremm, Astrid [astrid.bremm@open-grid-europe.com]
Gesendet: Donnerstag, 11. Juli 2013 15:42
An: Hermann, Melanie
Cc: Röhling, Manuel; Schmäing, Björn
Betreff: AW: Test GC9300 in Altenessen
Anlagen: auszug.jpg

Hallo Frau Hermann,

- In dem DSfG-Leitfaden finden Sie unter den Kapiteln 7.2.1, 7.2.3, 7.2.6 und 7.2.7 Hinweise zur ereignisorientierter Archivierung bei der DSfG.
Kurz zusammengefasst alle mit R oder S gekennzeichneten Alarme und abgestimmte Warnungen wie Kalibrierungen intern und extern führen zu Einträgen in den Archiven.
Hinweise definitiv nicht.
- Die Mittelwertbildung darf nur die Einzelanalysen von einem Ereignis zum nächsten berücksichtigen. Dabei ist sowohl eine Störung als auch das Intervallende sowie abgestimmte Warnungen als Ereignis zu betrachten, siehe dazu das Kapitel im Leitfaden 7.2.7.1 .
Dies bedeutet, bei einem unterständigen Ereignis ist der Stundenwert kein Stundenmittelwert.
Für einen ungestörten Mittelwert sind lt. PTB mindestens 4 ungestörte Einzelanalysen notwendig.
- Hinweis zu Zustandsübersicht und Stundenmittelwert: Die Zustandsübersicht wird bei jedem Ereignis mit registriert und gilt bis zum nächsten Ereignis. Die Zustandsübersicht zeigt immer nur den aktuellen Gerätezustand an und weiß nichts von der Zukunft. Die Status gelten vom aktuellen Ereignis bis zum letzten in der Vergangenheit liegenden Ereignis (also rückwirkend).
Ihr Vorschlag mit dem Sammelalarm 0x0001 kann so nicht funktionieren. Über die Zustandsübersicht können Sie die Qualität des Mittelwertes (z.B. weniger als 4 Einzelanalysen) nicht darstellen. Wie wollen sie bei einem Ereignis wissen, dass vom aktuellen Ereignis bis zum nächsten Ereignis weniger als 4 ungestörte Einzelanalysen ermittelt werden? Sie können auch nicht nachträglich die Zustandsübersicht für ein in der Vergangenheit liegendes Ereignis verändern, da ein registriert Wert sich nicht nachträglich ändern darf. Die Qualität des Mittelwertes kann nur über den Status dargestellt werden.
- Bei der Kalibrierung über den Stundenwechsel (siehe Tabelle der letzten E-Mail, Blatt 10.07.) hat die Zustandsübersicht auf dem Stundenwert das Revisionsbit verloren. Ist das ein generelles Problem?
- Werden die Sekunden bei dem Zeitstempel der Archiveinträge generell abgeschnitten?

Für weitere Rückfragen stehe mein Kollege Björn Schmäing (+49 201 3642-12229) und ich gerne zu Ihrer Verfügung

Freundliche Grüße/Kind Regards

Astrid Bremm
Datenkommunikation [GNSK]

T +49 201 3642 12199
F +49 201 3642 12199
astrid.bremm@open-grid-europe.com

Open Grid Europe GmbH
Kallenbergstraße 5
45141 Essen
www.open-grid-europe.com

Sitz/Registered Office: Essen Amtsgericht/Registry Court: Essen HRB 17487

Geschäftsführer/Managing Directors: Stephan Kamphues (Sprecher/Speaker) Wolfgang Anthes Dr. Jörg Bergmann Dr. Thomas Hübener

Wichtig: Diese E-Mail enthält vertrauliche oder rechtlich geschützte Informationen. Wenn Sie nicht der beabsichtigte Empfänger sind, informieren Sie bitte sofort den Absender und löschen Sie diese E-Mail! Das unbefugte Kopieren dieser E-Mail oder die unbefugte Weitergabe der enthaltenen Informationen ist nicht gestattet.

Important: The information contained in this message is confidential or protected by law. If you are not the intended recipient, please contact the sender and delete this message! Any unauthorized copying of this message or unauthorized distribution of the information contained herein is prohibited.

Von: Hermann, Melanie [mailto:Melanie.Hermann@Honeywell.com]

Gesendet: Donnerstag, 11. Juli 2013 11:08

An: Bremm, Astrid

Betreff: AW: Test GC9300 in Altenessen

Hallo Frau Bremm,

ich hätte noch zwei Fragen, damit ich dieses Mal alles zu Ihrer Zufriedenheit anpassen kann.

- Alarm / Warnung / Hinweis kommt / geht wird ja bisher immer ins DSfG-Logbuch eingetragen. Soll jeder Alarm, jede Warnung und jeder Hinweis auch als Eintrag in den DSfG-Mittelwertarchiven auftauchen?
- Bisher berechne ich die Mittelwerte aus allen, als ungestört markierten, Archiveinträgen innerhalb des letzten Intervalls. Und dieser wird dann auch als ungestört markiert, da er nur aus ungestörten Einträgen berechnet wurde. Wie würden Sie sich das vorstellen? Den Mittelwert aus allen ungestörten Einträgen berechnen und dann als gestört markieren? Sammelalarm 0x0001?

Mit freundlichen Grüßen / With best regards

Bachelor of Engineering Melanie Hermann
Softwareentwicklung / Software Development

Honeywell Process Solutions

RMG Messtechnik GmbH

Heinrich-Lanz-Str. 9

67259 Beindersheim

Tel +49 6233 3762-21

Fax +49 (0)6233 3762-40

melanie.hermann@honeywell.com

Internet www.rmg.com

RMG Messtechnik GmbH, Sitz der Gesellschaft: Butzbach, Registergericht Friedberg HRB 2535

Geschäftsführer: Frank Michels, Jerome Maironi, Ivo Vleeschouwers, Tony Tielen

Diese E-Mail enthält vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen. Wenn Sie nicht der richtige Adressat sind oder diese E-Mail irrtümlich erhalten haben, informieren Sie bitte sofort den Absender und vernichten Sie diese Mail. Das unerlaubte Kopieren sowie die unbefugte Weitergabe dieser Mail sind nicht gestattet.

This e-mail may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient or have received this e-mail in error please notify the sender immediately and delete this e-mail. Any unauthorized copying, disclosure or distribution of the material in this e-mail is strictly forbidden.

Von: Bremm, Astrid [<mailto:astrid.bremm@open-grid-europe.com>]
Gesendet: Mittwoch, 10. Juli 2013 16:29
An: Hermann, Melanie
Cc: Schoech, Michael; Schäfer, Dirk; Grolms, Klaus; Röhling, Manuel
Betreff: Test GC9300 in Altenessen

Guten Tag Frau Hermann.

Gestern und heute haben Herr Röhling und ich noch einige Tests an dem GC9300 durchgeführt. Dabei habe ich das gleiche Verhalten vorgefunden, dass ich in meiner E-Mail vom 09.04.2013 beschrieben habe. Ergänzend ist mir noch aufgefallen, dass der Eintrag bei einer Kalibrierung, der einzige der ereignisorientiert erfolgt, kein sekundengenaue Eintrag ist. Bei mehreren Ereignissen innerhalb einer Minute könnte es hier Probleme geben.

Sie werden sicher verstehen, dass ich den GC9300 mit diesem Firmwarestand nicht für die OGE freigeben kann.

Ich hoffe, Sie können uns zeitnah einen aktuellen Stand liefern und verbleibe mit

freundlichen Grüßen/Kind Regards

Astrid Bremm
Datenkommunikation [GNSK]

T +49 201 3642 12199
F +49 201 3642 12199
astrid.bremm@open-grid-europe.com

Open Grid Europe GmbH
Kallenbergstraße 5
45141 Essen
www.open-grid-europe.com

Sitz/Registered Office: Essen Amtsgericht/Registry Court: Essen HRB 17487

Geschäftsführer/Managing Directors: Stephan Kamphues (Sprecher/Speaker) Wolfgang Anthes Dr. Jörg Bergmann Dr. Thomas Hübener
Vorsitzender des Aufsichtsrats/Chairman of the Supervisory Board: Hilko Schomerus

Wichtig: Diese E-Mail enthält vertrauliche oder rechtlich geschützte Informationen. Wenn Sie nicht der beabsichtigte Empfänger sind, informieren Sie bitte sofort den Absender und löschen Sie diese E-Mail! Das unbefugte Kopieren dieser E-Mail oder die unbefugte Weitergabe der enthaltenen Informationen ist nicht gestattet.

Important: The information contained in this message is confidential or protected by law. If you are not the intended recipient, please contact the sender and delete this message! Any unauthorized copying of this message or unauthorized distribution of the information contained herein is prohibited.