

Kooperation von Cuculus und ckc zur Integration von Smart Metering und Smart Home in SAP IS-U Prozesse

09.02.2011, 11:18 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Cuculus GmbH*



Cuculus und ckc haben die ZONOS Smart Metering Lösung in ein unbundled SAP IS-U System integriert. Die Machbarkeitsstudie deckt alle notwendigen Prozess-Schritte ab, um Kunden von traditionellen Tarifen auf Smart Metering Tarife hochzustufen. Dies beinhaltet alle Installations- und Einstellungsschritte inklusive der Bereitstellung von Informationen, damit Kunden Ihre Verbrauchsdaten in einer sicheren Umgebung im eigenen Webportal anschauen können.

Zur Zeit befinden sich viele Smart Metering Projekte im Übergang von der Pilotphase zu Live-Projekten. Dies erfordert häufig die Integration in SAP IS-U oder anderen Kernsystemen. Diese Integration ist entscheidend für das Erreichen von akzeptablen Betriebskosten und für die Gewährleistung der Datenkonsistenz bei einer Smart Metering Implementierung. Die Integration beginnt mit der Bereitstellung von Messdatensätzen an ein MDM, wie beispielsweise ZONOS, und monatlichen Abrechnungswerten von MDM zu SAP IS-U.

Die Integration wird durch die Verwendung von SAP EHPs 3 und 4 (AMI 1.0) realisiert, was die Implementierung von einigen Prozessen, welche Bestandteil des MDUS Konzeptes in SAP AMI 2.0 sein werden, erfordert. Die Verwendung von Netweaver PI/XI und Enterprise Services ermöglicht SAP das Auslösen einer Synchronisation von Zählerbeständen, von Aufträgen der Zählerinstallation und Zählerauslese sowie das Update von Nutzerdaten, um den Zugang zum Smart Metering Webportal zu gewährleisten. ZONOS sendet Auslesedaten, Alarmer und andere nützliche Nachrichten, um dem Support-Team Management-Informationen zur Verfügung zu stellen. Daten, Aufträge und Verantwortlichkeiten innerhalb von SAP werden entsprechend der Marktregularien verteilt, um eine strikte Trennung der Tätigkeiten von Netzbetreibern und Energielieferanten zu gewährleisten.

Cuculus ist verantwortlich für die Bereitstellung und Anpassung der ZONOS MDM Plattform, ckc für die Daten- und Prozessintegration von ZONOS und SAP IS-U. SAP arbeitet mit der ZONOS Plattform mit unterschiedlichen Head-end

Systemen, alten Zähler-Auslese-Lösungen oder Zählern, die direkt mit ZONOS verbunden sind. ZONOS kanalisiert alle Datenstrukturen, Protokolle und Prozesse auf einer gemeinsamen Datenbasis und Oberfläche.

Cuculus und ckc sind gut vorbereitet auf eine Projekt-Integration basierend auf dem MDUS Konzept, können aber ebenso mit älteren EHPs von SAP arbeiten.

Ein zweites Integrationsprojekt ist für das 2. Quartal 2011 geplant. Cuculus und ckc werden bei einem Kunden eines Energieversorgers die ZONOS Smart Home Lösung vollständig in dessen SAP System integrieren.

Portrait

Die Cuculus GmbH entwickelt Software Lösungen für die Bereiche Smart Metering, Smart Home und Smart Grid.

News-ID: 508690 • Views: 983 (Stand: 05.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/508690/Kooperation-von-Cuculus-und-ckc-zur-Integration-von-Smart-Metering-und-Smart-Home-in-SAP-IS-U-Prozesse.html>