

ภาคผนวก ง

รายการ PIPs ของ RosettaNet 104 กระบวนการ

รายการ PIPs ของ RosettaNet นี้ เป็นเวอร์ชัน 02.04.00 แก้ไขล่าสุดเมื่อ 23 เมษายน 2551 (ครั้งที่ 8) มีทั้งหมด 104 กระบวนการ ดังนี้

Cluster 0 Support คือ กลุ่มของ PIPs ที่ใช้ในการสนับสนุนด้วยการจัดการระบบ RosettaNet ในเรื่องการใช้งานทั่วไปของการส่งเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน

- PIP 0A1 : Notification of Failure
- PIP 0C1 : Asynchronous Test Notification
- PIP 0C2 : Asynchronous Test Request/Confirmation
- PIP 0C3 : Synchronous Test Notification
- PIP 0C4 : Synchronous Test Query/Response

Cluster 1 Partner Profile Management กลุ่มของ PIPs ที่ใช้ในการตรวจทานข้อมูลด้านการให้บริการ และด้านผลิตภัณฑ์ของคู่ค้า (Partner Product and Service Review) มีไว้เพื่อการรวบรวมข้อมูล การดูแลรักษาข้อมูล การกระจายข้อมูลเพื่อพัฒนารายละเอียดต่างๆ ของคู่ค้า และมีการปรับปรุงข้อมูลต่างๆ ของคู่ค้าเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง

- PIP 1A1 : Request Account Setup
- PIP 1A2 : Maintain Account

Cluster 2 Product Information กลุ่มของ PIPs ที่เป็นการให้รายละเอียดของสินค้า และการเปลี่ยนแปลงข้อมูลของสินค้า เพื่อการกระจายข้อมูล และปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับตัวสินค้าที่เฉพาะเจาะจง สำหรับความร่วมมือกับฝ่ายอื่นๆ ด้วย

- PIP 2A1 : Distribute New Product Information
- PIP 2A3 : Query Marketing Information
- PIP 2A4 : Query Sales Promotion & Rebate Information
- PIP 2A6 : Query Product Lifecycle Information
- PIP 2A7 : Query Product Information
- PIP 2A9 : Query Technical Product Information

PIP 2A10	: Distribute Design Engineering Information
PIP 2A12	: Distribute Product Master
PIP 2A13	: Distribute Material Composition Information
PIP 2A15	: Request Material Composition Information
PIP 2A16	: Distribute Engineering Information Inquiry
PIP 2A17	: Notify of Certificate of Analysis
PIP 2A18	: Notify of Certificate of Analysis Response
PIP 2B1	: Change Basic Product Information
PIP 2B2	: Change Marketing Information
PIP 2B3	: Change Sales Promotion & Rebate Information
PIP 2B4	: Change Product Technical Information
PIP 2B5	: Change Product Lifecycle Information
PIP 2B7	: Notify of Product Change
PIP 2B8	: Notify of Product Change Query
PIP 2B9	: Notify of Product Change Acceptance
PIP 2C1	: Distribute Engineering Change Status
PIP 2C2	: Request Engineering Change
PIP 2C3	: Distribution Engineering Change Response
PIP 2C4	: Request Engineering Change Approval
PIP 2C5	: Notify of Engineering Change
PIP 2C6	: Notify of Engineering Change Implementation Plan
PIP 2C7	: Request of Bill Material
PIP 2C8	: Notify of Bill of Material
PIP 2C9	: Request Approval Manufacturer List
PIP 2C10	: Notify of Approval Manufacturer List

Cluster 3 Order Management กลุ่มของ PIPs เป็นกระบวนการที่ช่วยในการจัดการด้านการสั่งซื้อสินค้าทั้งหมด สนับสนุนกระบวนการที่เกี่ยวข้องในเรื่องของการจัดการคำสั่งซื้อ เช่น

การตั้งราคาสินค้า ค่าขนส่งสินค้า เอกสารต่างๆ ในการสั่งซื้อ และการรายงานสถานการณ์การสั่งซื้อสินค้า

- PIP 3A1 : Request Quote
- PIP 3A2 : Request Price and Availability
- PIP 3A3 : Request Shopping Cart Transfer
- PIP 3A4 : Request Purchase Order
- PIP 3A5 : Query Order Status
- PIP 3A6 : Distribute Order Status
- PIP 3A7 : Notify of Purchase Order Update
- PIP 3A8 : Request Purchase Order Change
- PIP 3A9 : Request Purchase Order Cancellation
- PIP 3A10 : Notify of Quote Acknowledgment
- PIP 3A13 : Notify of Purchase Order Information
- PIP 3A14 : Distribution Planned Order
- PIP 3B1 : Distribute Transportation Projection
- PIP 3B2 : Notify of Advance Shipment
- PIP 3B3 : Distribute Shipment Status
- PIP 3B4 : Query shipment Status
- PIP 3B5 : Request Shipment Change
- PIP 3B6 : Notify of Shipments Tendered
- PIP 3B11 : Notify of Shipping Order
- PIP 3B12 : Request Shipping Order
- PIP 3B13 : Notify of Shipping Order Confirmation
- PIP 3B14 : Request Shipping Order Cancellation
- PIP 3B18 : Notify of Shipment Documentation
- PIP 3C1 : Return Product
- PIP 3C2 : Request Financing Approval
- PIP 3C3 : Notify of Invoice
- PIP 3C4 : Notify of Invoice Reject

- PIP 3C5 : Notify of Billing Statement
- PIP 3C6 : Notify of Remittance Advice
- PIP 3C7 : Notify of Self-Billing Invoice

Cluster 4 Inventory Management กลุ่มของ PIPs ที่ใช้ในการจัดการ และการดูแลระบบสินค้าคงคลัง รวมทั้งความร่วมมือกันระหว่างสมาชิกในโซ่อุปทาน เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนสินค้าคงคลัง การรายงานสถานะของสินค้าคงคลัง การจัดสรรผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

- PIP 4A1 : Notify of Strategic Forecast
- PIP 4A2 : Notify of Embedded Release Forecast
- PIP 4A3 : Notify of Threshold Release Forecast
- PIP 4A4 : Notify of Planning Release Forecast
- PIP 4A5 : Notify of Forecast Reply
- PIP 4A6 : Notify of Forecasting Exception
- PIP 4B2 : Notify of Shipment Receipt
- PIP 4B3 : Notify of Consumption
- PIP 4C1 : Distribute Inventory Report
- PIP 4D1 : Notify of Material Release
- PIP 4E1 : Notify of Sales Report
- PIP 4E2 : Notify of Sales Report Acknowledgement

Cluster 5 Marketing Information Management กลุ่มของ PIPs ที่ใช้ในการจัดการข้อมูลสารสนเทศทางด้านการตลาด สนับสนุนการติดต่อสื่อสารกับลูกค้า ซึ่งจะเกี่ยวข้องกับความต้องการของลูกค้า รวมทั้งการวางแผนการส่งเสริมการขาย

- PIP 5C1 : Distribute Product List
- PIP 5C2 : Request Design Registration
- PIP 5C3 : Create Design Win
- PIP 5C4 : Distribute Registration Status
- PIP 5C5 : Query Registration Status
- PIP 5D1 : Request Ship from Stock and Debit Authorization

- PIP 5D2 : Notify of Blanket Ship from Stock and Debit Authorization
- PIP 5D3 : Distribute Open Ship from Stock and Debit Authorization Status
- PIP 5D4 : Query Ship from Stock and Debit Authorization Status
- PIP 5D5 : Create Ship form Stock and Debit Claim Status
- PIP 5D6 : Notify of Ship from Stock and Debit Claim status

Cluster 6 Support and Service กลุ่มของ PIPs ที่ใช้ในการสนับสนุน และการบริการหลังการขาย การรับประกันสินค้า การบริการให้ข้อมูลด้านเทคนิคต่างๆ และแนวทางในการบริหารจัดการสินทรัพย์

- PIP 6A1 : Notify of Service Contract Request
- PIP 6A2 : Notify of Service Contract Reply
- PIP 6C1 : Query Service Entitlement
- PIP 6C2 : Request Warranty Claim
- PIP 6C3 : Notify of Case Request
- PIP 6C4 : Notify of Case Confirmation

Cluster 7 Manufacturing กลุ่มของ PIPs ที่ใช้ในการสนับสนุนด้านการผลิต ทำให้สามารถแลกเปลี่ยนทางด้านการผลิต ที่เกี่ยวกับการออกแบบสินค้า การวางแผนกระบวนการผลิตสินค้า การตรวจสอบคุณภาพสินค้า และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อมในการผลิตสินค้า

- PIP 7B1 : Distribute Work in Process
- PIP 7B2 : Query Work in Process
- PIP 7B5 : Notify of Manufacturing Work Order
- PIP 7B6 : Notify of Manufacturing Work Order Reply
- PIP 7C6 : Distribute Product Quality Event Data
- PIP 7C7 : Notify of Semiconductor Test Data
- PIP 7C8 : Notify of Semiconductor Process Data