

דו"ח שגויים תקופתי למערכת AUTOMIC

הקדמה

במהלך הרצת תהליכים במערכת AUTOMIC נכתבות רשומות המתעדות את הפעילות במערכת לתוך Activity Log . רשימה זו מכילה את כל סוגי הפעילויות כגון הפעלת אובייקט, הפעלת Agents, והודעות שגיאה. ברוב המקרים תכנון של האפליקציה אמור לנטר ולטפל בצורה אוטומטית בשגיאות בזמן ריצה. אם קיים טיפול כזה, ועל אחת כמה וכמה אם אין טיפול בשגיאה, על המפעילים והאחראים למערכת לדעת על קיומן של התקלות. על מנת לאסוף את המידע על תקלות בזמן ריצה, יש לחלץ את הרשומות המתאימות ממספר קבצי לוג שונים.

פתרון

חברת BenefIT, המייצגת את AUTOMIC בארץ, בנתה פתרון ייעודי המציג מידע מרוכז על כל התקלות של האובייקטים המנוטרים.

שלבי הפתרון:

- טעינת הפתרון למערכת בעזרת Import
- הוספת קריאה לפתרון מכל אובייקט המיועד לניטור
- הוספת מידע חפשי לכל אובייקט שיופיע בדו"ח המסכם (תיאור, נושא)
- הטענת קוד הפקת הדו"ח לתוך IIS

Error Consolidation Report



#	Run Id	Event Date	Event Time	Job Name	Subject	Description
#	null	123	123	null	null	null
#	0001253011	04.08.2011	16:37:58	JOBS.WIN.ERR	ERR SUBJECT	Description
#	0001254018	04.08.2011	16:57:45	JOBS.WIN.ERR		
#	0001254021	04.08.2011	16:58:27	JOBS.WIN.ERR		
#	0001253017	04.08.2011	17:08:01	JOBS.WIN.ERR		
#	0001252009	04.08.2011	17:14:54	GADI/MY_DOMAIN		
#	0001254022	04.08.2011	17:15:00	JOBS.WIN.ERR		
#	0001253023	04.08.2011	17:16:20	JOBS.WIN.ERR		
#	0001254027	04.08.2011	17:17:10	JOBS.WIN.ERR		
#	0001254064	04.08.2011	18:51:03	JOBS.WIN.ERR	problem subject	problem descriptopn
#	0001252009	04.08.2011	17:35:01	GADI/MY_DOMAIN		
#	0001253025	04.08.2011	17:35:08	JOBS.WIN.ERR		
#	0001254034	04.08.2011	17:40:08	JOBS.WIN.ERR		
#	0001254038	04.08.2011	17:41:49	JOBS.WIN.ERR		
#	0001252030	04.08.2011	17:43:23	JOBS.WIN.ERR		
#	0001254043	04.08.2011	17:44:03	JOBS.WIN.ERR		
#	0001254046	04.08.2011	17:45:12	JOBS.WIN.ERR		
#	0001254048	04.08.2011	17:45:38	JOBS.WIN.ERR		
#	0001252038	04.08.2011	17:50:21	JOBS.WIN.ERR		
#	0001252041	04.08.2011	17:50:50	JOBS.WIN.ERR		
#	0001252044	04.08.2011	17:53:39	JOBS.WIN.ERR	problem subject	problem descriptoon

סיכום

הפתרון המוצע מאפשר יצירת דו"ח תקלות מרוכז הניתן לצפייה בעזרת הדפדפן. הפתרון מאפשר גישות למידע על תקלות במערכת בצורה נוחה וללא צורך בניתוח קבצי לוג המפוזרים בתיקיות שונות.