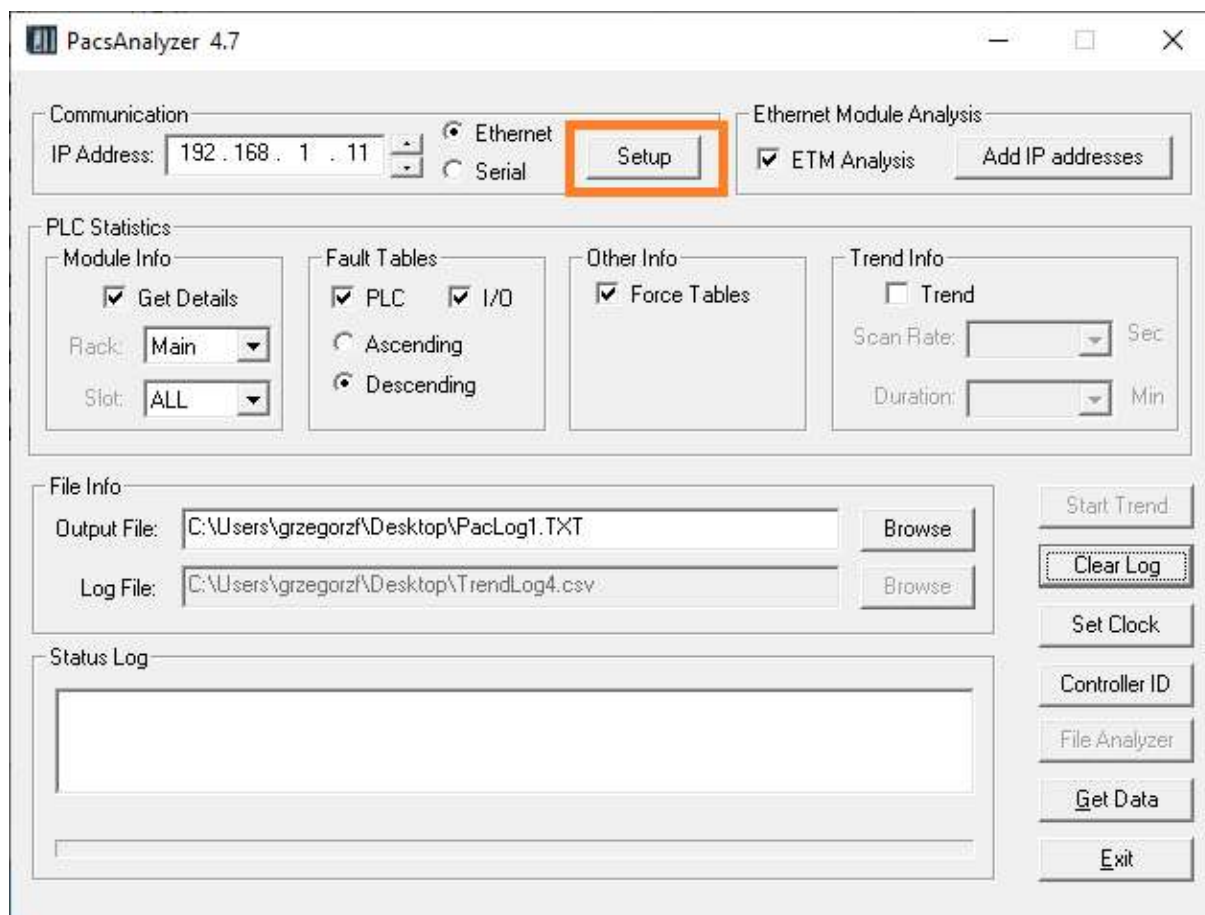


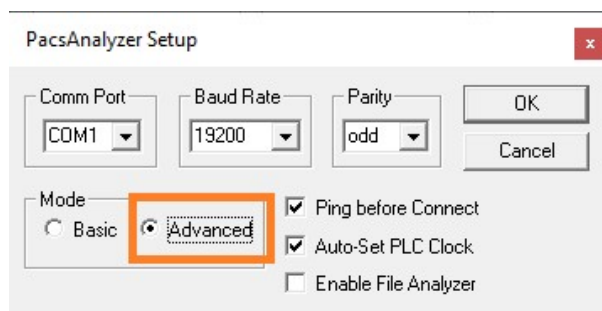
PACSAalyzer 4.7

Cykliczne pobieranie informacji o stanie obciążenia modułu Ethernet

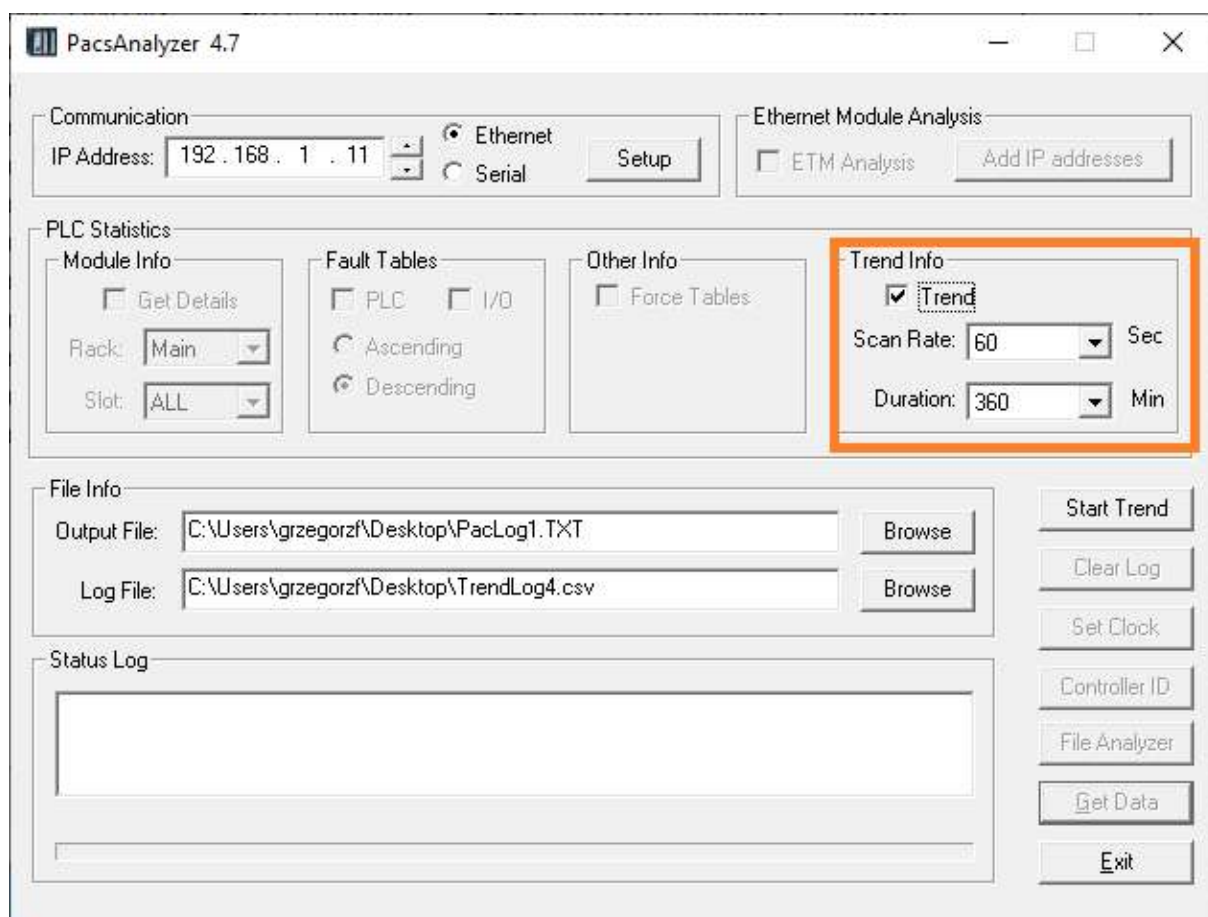
FUNKCJONALNOŚĆ „TREND”

W narzędziu PACSAalyzer 4.7 dostępna jest funkcjonalność pozwalająca na cykliczne pobieranie informacji o stanie pamięci modułu Ethernet kontrolera PACSystems i śledzenie w ten sposób jego obciążenia podczas komunikacji. Aby skorzystać z tej funkcjonalności należy w Setup wybrać Advanced (rozszerzony tryb pracy narzędzia).

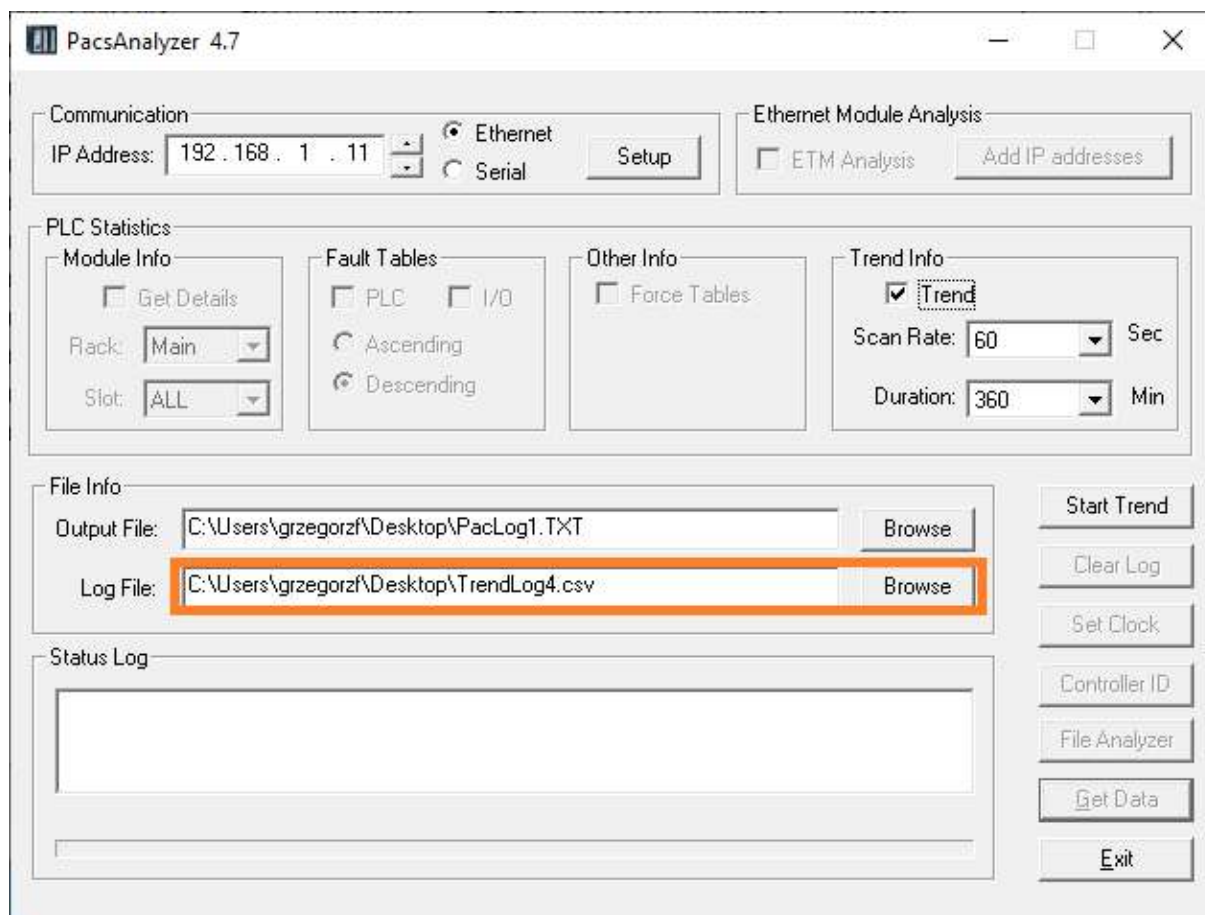




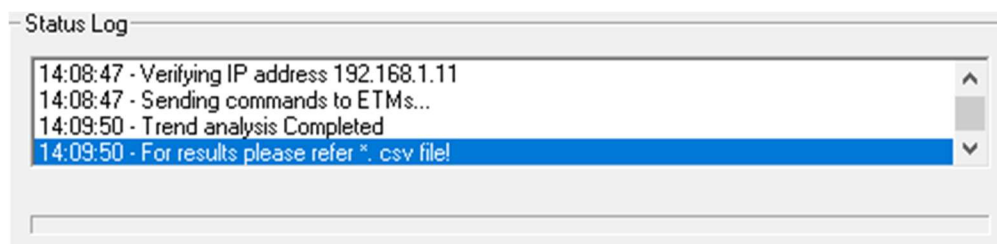
Teraz można aktywować cykliczne zbieranie informacji i określić co jaki czas mają być pobierane oraz jak długo ma trwać śledzenie modułu Ethernet, np.:



Należy też określić plik, w którym będą zapisane dane.



Śledzenie modułu Ethernet rozpocznie się po wciśnięciu **Start Trend**. Zakończenie śledzenia jest potwierdzone komunikatem w narzędziu:



Wynikiem działania tego narzędzia jest plik CSV ze zgromadzonymi danymi.

Przykładowy stan wolnej pamięci przy małym obciążeniu komunikacją modułu ETM001:

B	C	D	E	F
CatalogNum	SerialNum	FwVer	BuildId	FreeBytes
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	1403316
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	1454088
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	1462492
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	1462000
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	1463828
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	1463828
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	1515824
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	1460860
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	1460208
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	1463236
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	1463236
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	1464484

A pod znacznym obciążeniem komunikacyjnym tego modułu:

B	C	D	E	F
CatalogNum	SerialNum	FwVer	BuildId	FreeBytes
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	364860
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	432876
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	432876
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	432876
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	484892
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	432876
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	432876
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	432328
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	432876
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	484892
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	432876
IC695ETM1	S309648	7.1	EKJP	484420

W szczególności narzędzie to może posłużyć do śledzenia, czy zużycie pamięci utrzymuje się stabilnie na pewnym poziomie, czy sukcesywnie przyrasta, co najprawdopodobniej może prowadzić do problemów wydajnościowych modułu, a więc kłopotów z komunikacją.