

Key	Parametri	Descrizione
i5_check_dummy	Stato Int Testo String	Ritorna lo stato fornito nella chiamata o Unknown se stati non valido e il testo fornito.
i5_cmdhelp	Nome comando	Ritorna la scheda informativa del comando dato. Se non viene dato nessun comando o viene dato un comando non valido, ritorna la lista dei comandi disponibili.
i5_versioninfo	Nessuno	Ritorna la versione di OS400 installata e la versione del plugin.
i5_active_jobs	Warning Int Critical Int	Ritorna il numero dei lavori attivi nel sistema cosi' come indicato nel pannello di WRKACTJOB.
i5_total_jobs	Warning Int Critical Int	Ritorna il numero totale dei lavori nel sistema cosi' come indicato nel pannello di WRKACTJOB.
i5_cpu_load	Warning Int Critical Int	Ritorna la percentuale di occupazione della CPU cosi' come indicato nel pannello di WRKACTJOB.
i5_db_load	Warning Int Critical Int	Ritorna la percentuale di carico del DB cosi' come indicato nel pannello di WRKACTJOB.
i5_sysasp_used	Warning Int Critical Int	Ritorna La percentuale di utilizzo dell'Asp di sistema cosi' come indicato nel pannello di WRKACTJOB.
i5_check_job_status	Job Name String Job User String Job Number String	Ritorna lo stato attuale di un lavoro specifico. <b>Parametri:</b> Nome qualificato completo del lavoro. <b>Dati in ritorno:</b> Stato corrente del lavoro <b>Valore di ritorno:</b> Critical: Lavoro non trovato nel sistema o non disponibile Warning: Lavoro in coda lavori o lavoro terminato OK: lavoro attivo Qualsiasi altro stato : Critical
i5_check_job	Job Name String Job User String Job Status String Warning Int Critical Int	Ritorna il numero di lavori attivi di un determinato lavoro/utente che si trovano nello stato voluto. <b>Parametri:</b> Nome Lavoro : nome specifico Nome Utente : Nome specifico o *ALL Stato : *ACTIVE   *JOBQ   *OUTQ   *ALL <b>Dati in ritorno:</b> Numero totale dei lavori che si trovano nello stato richiesto. Se lo stato richiesto e' *ALL, numero totale dei lavori per ogni stato disponibile. <b>Valore di ritorno:</b> In base ai parametri forniti <b>Metriche ritornate:</b> Se lo stato richiesto e' *ALL, numero dei lavori totali e numero dei lavori per ogni singolo stato. Se richiersto uno stati preciso, numero dei lavori per quello stato.
i5_check_subsystem	Nome String	Ritorna lo stato di un sottosistema.

	<p>Libreria String Warning Int Critical Int</p>	<p><b>Parametri:</b> Nome e libreria del sottosistema da controllare</p> <p><b>Dati in ritorno:</b> Lo stato attuale del sottosistema Il numero dei lavori attivi nel sottosistema, se il sottosistema e' attivo. Il numero massimo di lavori attivi nel sottosistema.</p> <p><b>Valore di ritorno:</b> Critical se il sottosistema non e' attivo Warning se il numero di lavori attivi nel sottosistema e' uguale al numero massimo di lavori attivi.</p> <p>Lo stato in base ai parametri forniti applicato al numero di lavori attivi</p>
i5_asp_used	<p>Asp Int Warning Int Critical Int</p>	<p>Ritorna l'occupazione di disco di un qualsiasi asp di sistema</p> <p><b>Parametri:</b> Numero dell'Asp da controllare. -1 per controllare tutti gli ASP, 0 per controllare le unita' non collegate ad un ASP.</p> <p><b>Dati in ritorno:</b> Percentuale di occupazione corrente del disco. Dimensione dell'Asp in mb Percentuale di occupazione massima di un singolo disco nell'ASP Percentuale di occupazione minima di un singolo disco nell'ASP</p> <p><b>Valore di ritorno:</b> Critical se l'Asp indicato non esiste o non ha dischi collegati</p> <p>I parametri forniti applicati alla percentuale di occupazione disco.</p> <p><b>Metriche ritornate:</b> Occupazione di disco in percentuale. Spazio libero in MB</p>
i5_asp_disk	<p>Asp Int</p>	<p>Verifica il corretto funzionamento dei dischi un un ASP</p> <p><b>Parametri:</b> Numero dell'Asp da controllare. -1 per controllare tutti gli ASP, 0 per controllare le unita' non collegate ad un ASP.</p> <p><b>Dati in ritorno:</b> Stato dell'Asp. Se uno o piu' dischi non in stato attivo, lista dei dischi con Id risorsa e identificativo dell'errore riscontrato.</p> <p><b>Valore di ritorno:</b> Critical se l'Asp indicato non esiste o non ha dischi collegati</p> <p>OK se tutti i dischi sono attivi Warning se uno o piu' dischi si trovano nello stato di DISK_OTHERFAIL , DISK_PERFORMANCE , DISK_HDW o DISK_REBUILD, e non ci sono altri dischi in errore Critical se esiste almeno un disco in un'altro stato escluso quanto sopra indicato.</p> <p><b>Metriche ritornate:</b></p>

		Numero di dischi che non si trovano in stato attivo.
i5_check_outq	Nome String Libreria String CheckStatus Warning Int Critical Int	<p>Verifica la situazione di una coda di output.</p> <p><b>Parametri:</b> Nome/Libreria della coda da controllare CheckStatus : *NO *Yes (default *NO)</p> <p><b>Dati in ritorno:</b> Stato della coda. Numero dei writer attivi / in autostart Numero dei file di spool nella coda (indipendentemente dallo stato)</p> <p><b>Valore di ritorno:</b> Se Checkstatus = *YES ritorna Critical se la coda non e' attiva, warning se il numero dei writer avviati e' minore del numero di writer ad avvio automatico.</p> <p>I parametri forniti applicati al numero di stampe in coda.</p> <p><b>Metriche ritornate:</b> Numero di Writer attivi. Numero di stampe nella coda</p>
i5_check_outq_by_spool_status	Nome String Libreria String CheckStatus Warning Int Critical Int	<p>Verifica la situazione di una coda di output in base allo status degli spool.</p> <p><b>Parametri:</b> Nome/Libreria della coda da controllare CheckStatus : *NO *Yes (default *NO)</p> <p><b>Dati in ritorno:</b> Stato della coda. Numero dei writer attivi / in autostart Numero dei file di spool in coda suddivisi per ognuno dei 12 stati possibili (se il numero di file e' maggiore di zero per il singolo stato).</p> <p><b>Valore di ritorno:</b> Se CheckStatus = *YES ritorna Critical se la coda non e' attiva, warning se il numero dei writer avviati e' minore del numero di writer ad avvio automatico.</p> <p>Warning se c'e' almeno uno spool in MSGW</p> <p>I parametri forniti vengono conteggiati sul totale del numero di spool in stato RDY + WTR. Gli spool in altri stati non influcono.</p> <p><b>Metriche ritornate:</b> Numero di Writer attivi. Numero di stampe in coda suddivise per ognuno degli stati.</p> <p>Gli stati possibili sono:</p> <p>RDY OPN CLO SAV WTR HLD MSGW PND PRT FIN SND DFR</p>
i5_check_writer	Nome String	<p>Ritorna lo status di un singolo writer (stampante)</p> <p><b>Parametri:</b> Nome del writer / Stampante</p>

		<p><b>Dati in ritorno:</b> Stato del writer. Se in stampa, nome del file in stampa, numero di pagina in stampa, totale pagine dello spool, numero di copie da stampare.</p> <p><b>Valore di ritorno:</b> Critical se il writer e' chiuso o in stato sconosciuto. Warning se in stato JOBQ, HELD o MSGW</p>
i5_check_profile	Utente String(100)	<p>Controlla lo stato di Max 100 utenti</p> <p><b>Parametri:</b> Elenco di utenti.</p> <p><b>Dati in ritorno:</b> Elenco degli utenti che non esistono sul sistema Elenco degli utenti che si trovano in stato disabled.</p> <p><b>Valore di ritorno:</b> Critical se almeno un utente non esiste Warning se almeno un utente disabilitato Ok se tutti gli utenti attivi.</p>
i5_check_msgw_job_list	Lista ErrId da omettere Flag String(Non ancora gestito)	<p>Verifica la presenza di lavori in MSGW sul sistema.</p> <p><b>Parametri:</b> Elenco di Error ID che non devono essere considerati. L'elenco e' in formato comma-separated, e posso essere inclusi sia singoli errori (aaaxxxx dove a= lettera e x=numero esadecimale) sia il solo prefisso aaa. Esempio: !CPF7030,MCH Non segnalera' come errori i lavori che sono fermi per CPF7030 o per un qualsiasi MCHxxxx. L'elenco e' case-sensitive. Gli Error ID non vengono validati dal punto di vista sintattico (es. 1234567890 o cpf7030 non sono codici validi ma il sistema li accetta salvo poi non trovare mai una corrispondenza). Eventuali blank prima/dopo il codice non sono influenti (!CPF7030,MCH,CPF4102 e !CPF7030 , MCH , CPF4102 vengono trattati alla stessa maniera.). Codici piu' lunghi di 7 caratteri vengono troncati la 7 carattere (CPF70301 viene troncato al corretto CPF7030). Il numero di valori e' limitato dalla lunghezza del testo totale.</p> <p>Flag (non ancora gestito) Permette di indicare se determinati tipi di lavoro in MSGW debbano essere considerati o meno. Uso previsto: *NOWTR – non ritorna i MSGW generati dalle stampanti *BCHONLY – Solo i MSGW generati da lavori batch</p> <p><b>Dati in ritorno:</b> Elenco dei lavori che sono in MGW con identificativo del MsgId associato.</p> <p><b>Valore di ritorno:</b> Critical se almeno un lavoro in MSGW</p> <p><b>Metriche ritornate:</b> Numero di lavori in MSGW</p>

i5_check_jobq	<p>Nome String  Libreria String  Warning Int  Critical Int</p>	<p>Ritorna lo stato di una JOBQ e il numero dei lavori presenti.</p> <p><b>Parametri:</b>  Nome qualificato della jobq.</p> <p><b>Dati in ritorno:</b>  Stato attuale della JobQ.  Numero totale dei lavori nella JobQ  Numero lavori attivi nella Jobq  Numero lavori in coda nella Jobq  Numero lavori congelati nella Jobq</p> <p><b>Valore di ritorno:</b>  Calcolato in base ai parametri sul numero di lavori in coda.</p> <p><b>Metriche ritornate:</b>  Status, dove 1 = Attiva e 0 = non Attiva  Numero lavori attivi  Numero lavori In Coda  Numero lavori congelati</p>
i5_check_problem	Lista status	<p>Ritorna il numero di problemi aperti nel file di log dei problemi in base agli status indicati</p> <p><b>Parametri:</b>  Lista degli status, in formato comma-separated, di cui si desidera avere il conteggio.</p> <p>Valori singoli:  *OPEN  *READY  *SENT  *ANSWERED  *VERIFIED  *PREPARED  *CLOSED</p> <p>Valori speciali:  *ALL → Tutti i precedenti  *NOCLOSE → tutti. escluso lo status *CLOSED (impostazione di default).</p> <p>L'uso di un valore speciale <b>inibisce</b> i valori singoli se presenti (es. *NOCLOSE,*CLOSED viene trattato come *NOCLOSE e basta)</p> <p>Nessuna validazione viene effettuata sui singoli valori (i.e se scrivete *OPEN,*CLOSD tratta solo *OPEN)</p> <p><b>Dati in ritorno:</b>  Lista di ogni status richiesto che abbia almeno un problema.</p> <p><b>Valore di ritorno:</b>  Critical se almeno un problema riscontrato fra gli stati ammessi</p> <p><b>Metriche ritornate:</b>  Numero di problemi per ogni stato indicato</p>