

SW operativo NETTUNO

Nettuno è un'interfaccia di gestione accessi progettato per la gestione e il monitoraggio di una rete di terminali.

Nettuno quindi è un interprete di facile utilizzo (è un oggetto ActiveX, funziona come un ocx) altamente ottimizzato per la gestione della comunicazione con i terminali tramite interfaccia RS 485.

| Statistiche Terminali - Nett: 1 - UpTime: 11h 17m | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| Generali Terminali in polling: 11 Terminali MS: 1 Terminali MM: 10 | | Tempi Ciclo Polling Min Ciclo: 329,06 ms Max Ciclo: 6049,84 ms Media Ciclo: 667,56 ms Polling MM: 200,00 ms | | | |
| Statistiche terminale ID Term: 1 Tipo Term: FK Light (Ind: 0) Err. Time Out: 0 Media Poll: 109,80 ms Err. Sintassi: 0 Min Poll: 48,13 ms Tentativi Ripristino: 0 Max Poll: 3299,53 ms Media Risp: 47,89 ms Terminale OK | | Statistiche terminale ID Term: 22 Tipo Term: Siom (Ind: 22) Err. Time Out: 0 Media Poll: 48,13 ms Err. Sintassi: 0 Min Poll: 48,13 ms Tentativi Ripristino: 0 Max Poll: 1209,53 ms Media Risp: 42,15 ms Terminale OK | | Statistiche terminale ID Term: 24 Tipo Term: Siom (Ind: 24) Err. Time Out: 0 Media Poll: 48,13 ms Err. Sintassi: 0 Min Poll: 48,13 ms Tentativi Ripristino: 0 Max Poll: 2418,91 ms Media Risp: 40,95 ms Terminale OK | |
| Statistiche terminale ID Term: 21 Tipo Term: Siom (Ind: 21) Err. Time Out: 0 Media Poll: 48,68 ms Err. Sintassi: 0 Min Poll: 48,13 ms Tentativi Ripristino: 0 Max Poll: 2528,59 ms Media Risp: 44,77 ms Terminale OK | | Statistiche terminale ID Term: 23 Tipo Term: Siom (Ind: 23) Err. Time Out: 0 Media Poll: 51,11 ms Err. Sintassi: 0 Min Poll: 48,13 ms Tentativi Ripristino: 0 Max Poll: 2800,94 ms Media Risp: 36,66 ms Terminale OK | | Statistiche terminale ID Term: 25 Tipo Term: Siom (Ind: 25) Err. Time Out: 1 Media Poll: 53,91 ms Err. Sintassi: 1 Min Poll: 48,13 ms Tentativi Ripristino: 0 Max Poll: 2578,75 ms Media Risp: 52,96 ms Terminale OK | |

I vantaggi di Nettuno sono molteplici:

- solleva i programmatori dall'implementazione del protocollo di ogni singolo terminale
- gestisce automaticamente eventuali guasti/disturbi in modo da minimizzarne l'impatto sulla comunicazione e sulla velocità
- verifica automaticamente e cerca di ripristinare i terminali in OFF LINE (tentando un reset logico ad esempio)
- usa pochissime risorse
- funziona indifferentemente Windows XP, Windows Vista, Windows7
- espone un linguaggio semplice ed unificato per comunicare con i terminali