



ماژول NetAgent

NetAgent Monitoring Module

- ✓ مانیتورینگ یو پی اس تحت Ethernet
- ✓ امکان مانیتورینگ به صورت Remote
- ✓ ذخیره و ارسال Data و Event log
- ✓ ارسال رویدادها از طریق ایمیل
- ✓ پشتیبانی از پروتکل SNMP V1/V2
- ✓ ارسال رویدادها از طریق SMS



ماژول NetAgent امکان مدیریت و مانیتورینگ یو پی اس تحت شبکه 10 Ethernet LAN 100Mb را فراهم نموده و پروتکل‌های اصلی ارتباطی از جمله HTTP، HTTPS و TELNET را پشتیبانی می‌نماید. این ماژول در شبکه‌های متوسط و بزرگ قابل استفاده بوده و مانیتورینگ با قابلیت اطمینان بالا را بین یو پی اس و سیستم مدیریت و مانیتورینگ مرکزی موجب می‌شود. به آسانی و بدون نصب هیچ‌گونه نرم افزار اضافی خود ماژول می‌تواند گزارش اطلاعات دستگاه (Data log) و گزارش رویدادها (Event log) را از طریق ایمیل به مقاصد تعریف شده در تنظیمات خود ارسال نماید. مانند هر تجهیز شبکه دیگری ماژول NetAgent نیز دارای IP است که این IP می‌تواند به صورت خودکار از سرویس DHCP در شبکه اختصاص داده شده و یا اینکه به صورت دستی (Static) ست شود. سرویس وب (HTTP) که به صورت پیش‌فرض بر روی این ماژول فعال است (پورت ۸۰ با امکان تغییر پورت) این امکان را به کاربر می‌دهد که صرفاً با وارد نمودن IP تنظیم شده در مرورگر، وضعیت یو پی اس و کلیه پارامترهای مربوط به آن را کنترل نموده و در صورت لزوم، تنظیمات ماژول را تغییر دهد. ارتباط این ماژول به خوبی با نرم افزارهای موجود در بسته نرم افزاری NetAgent از جمله Netility، ClientMate و SNMPView برقرار می‌شود. وضعیت کارکرد جاری سیستم و خطاهای احتمالی در عملکرد یو پی اس با نمایش آلامر مربوطه در مرورگر یا نرم افزار به کاربر صورت می‌پذیرد. کلیه پارامترهای قابل تنظیم ماژول از جمله تاریخ و ساعت، سرویس ایمیل، سرویس SNMP، تنظیمات شبکه، فعال یا غیرفعال کردن سرویس‌ها و... همه از طریق وب به آسانی قابل تنظیم می‌باشند. ماژول NetAgent از پروتکل SNMP با نسخه‌های ۱ و ۲ به خوبی پشتیبانی می‌نماید؛ امکان ارسال trap به سیستم‌های مانیتورینگ دیگر که این پروتکل را پشتیبانی می‌کنند وجود دارد.