

WhatsUp Gold

04.06.01

RRZE

Michael Adolph

Michael.Adolph@rrze.uni-erlangen.de

Gliederung

Michael Adolph, 04.06.01

- **Was ist WhatsUp?**
- **Voraussetzungen**
- **Funktionsweise**
- **Demonstration**
- **Einsatz am RRZE**
- **Quellen/Kontakt**

RRZE



Was ist WhatsUp?

Michael Adolph, 04.06.01

- **Graphischer Netzwerk-Monitor für Multi-Protokoll-Netzwerke**
- **Hersteller: IpSwitch (WS_FTP, Imail)**
- **Überwachung wichtiger Systemkomponenten**

Voraussetzungen

Michael Adolph, 04.06.01

- **Intel 386 oder besser**
- **Windows Betriebssystem (9x, NT, 2000)**
- **TCP/IP Protokoll**
(alle von Microsoft unterstützen Protokolle werden auch von WhatsUp unterstützt)

- **Überwachung der Objekte:**
 - Anpingen der zu überwachenden Objekte
 - Zugriff von Diensten (z.B. http, dns, telnet, usw.)
 - Einstellbarer Trigger für Alarme
- **Alarme:**
 - Versand von SMS / Pager-Nachrichten per Modem oder E-Mails
 - Start von Programmen

Demonstration

Michael Adolph, 04.06.01

- **Einrichten einer neuen Map**
- **Einrichten der Überwachung**
- **Verschicken von E-Mail & SMS**

RRZE



- **Unterteilung der Maps:**
 - **Compute-Server**
 - **Lizenz-Server**
 - **Novell-Server**
 - **UNIX-Server**
 - **Netzüberwachung**
 - **Dienste (Zusammenfassung)**

Quellen / Kontakt

Michael Adolph, 04.06.01

- **Stefan Heinrich**
- **<http://www.ipswitch.com/products/WhatsUp/index.html>**
- **Interne Webseiten → Verfügbarkeit der Systeme...**
- **Michael.Adolph@rrze.uni-erlangen.de**