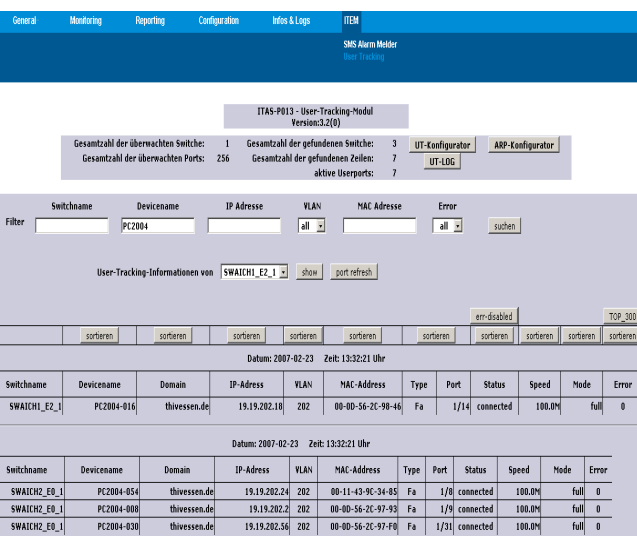


Welcher Administrator ist nicht oft auf der Suche nach dem Switchport, an dem ein bestimmter PC oder Server angeschlossen ist. Meist kennt er nur den Devicenamen, die IP-Adresse oder die MAC-Adresse der gesuchten Netzwerkkomponente. Mit Hilfe der User-Tracking Software stehen all diese Portinformationen zur Verfügung. Komfortabel und schnell findet man so den Switchport mit vielen zusätzlichen Informationen, die dem Administrator nicht nur im Fehlerfall wertvolle Hilfe leisten.



ITAS-P013 - User-Tracking-Modul
Version:3.2(0)

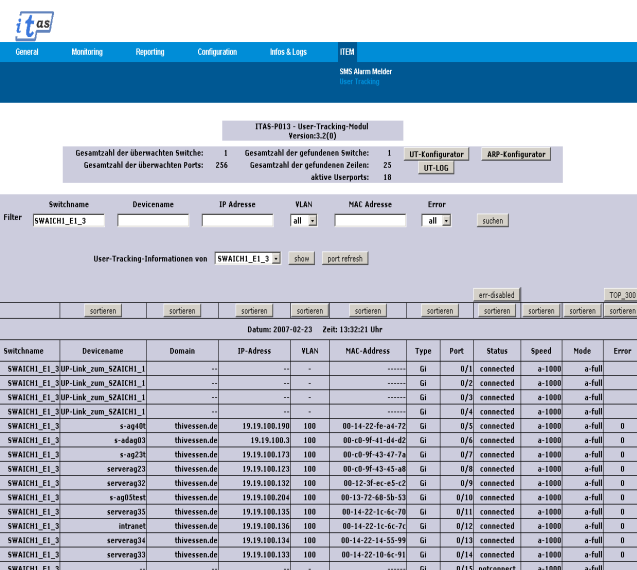
Gesamtzahl der überwachten Switche: 1 Gesamtzahl der gefundenen Switche: 3 UT-Konfigurator ARP-Konfigurator
Gesamtzahl der überwachten Ports: 256 Gesamtzahl der gefundenen Zeilen: 7 UT-LOG

aktive Userports: 7

Switchname	Devicename	IP-Adresse	VLAN	MAC-Adresse	Error
SWAICH1_E2_1	PC2004	19.19.202.10	202	00-00-56-2c-98-46	

Datum: 2007-02-23 Zeit: 13:32:21 Uhr

Switchname	Devicename	Domain	IP-Adresse	VLAN	MAC-Adresse	Type	Port	Status	Speed	Mode	Error
SWAICH1_E2_1	PC2004-016	thivessen.de	19.19.202.10	202	00-00-56-2c-98-46	Fa	1/14	connected	100.0M	full	0



ITAS-P013 - User-Tracking-Modul
Version:3.2(0)

Gesamtzahl der überwachten Switche: 1 Gesamtzahl der gefundenen Switche: 1 UT-Konfigurator ARP-Konfigurator
Gesamtzahl der überwachten Ports: 256 Gesamtzahl der gefundenen Zeilen: 25 UT-LOG

aktive Userports: 18

Switchname	Devicename	Domain	IP-Adresse	VLAN	MAC-Adresse	Type	Port	Status	Speed	Mode	Error
SWAICH1_E1_3	serverag35	thivessen.de	19.19.100.135	100	00-14-22-1c-6c-70	Gi	0/11	connected	a-1000	a-full	0

Datum: 2007-02-23 Zeit: 13:32:21 Uhr

User-Tracking Features:

- Das User-Tracking System ermittelt regelmäßig Informationen über angeschlossene Systeme an Switchports.
- Darstellung folgender Daten
 - Name und Domäne des angeschlossenen Devices
 - IP-Adresse
 - MAC-Adresse
 - Switchport: Typ,Port,Status,Speed und Mode
- Anzeige der Uplinks mit dem Namen des UP-Link-Partners
- Suche nach verschiedenen Schlüsselwörtern möglich; auch das Suchen nach Teilstrings.
- Spaltenweises sortieren vereinfacht die Auswertung.
- Globale Informationen, wie die Gesamtzahl der konfigurierten Switches und der aktiven Userports werden mit angezeigt.
- Die Leitungerrors für den Zeitraum von einem Tag werden dargestellt. Somit ist das Auffinden von Problemen bei der Verbindung Switchport - Endgerät sehr leicht möglich.
- Switchports, die aufgrund von Sicherheitskriterien nach IEEE 802.1x abgeschaltet wurden, werden gesondert dargestellt.
- Die Funktion „port-refresh“ ermöglicht es dem Administrator die Switchportinformationen aktuell nochmals abzufragen.
- Das User-Tracking-System stellt eine aktuelle Dokumentation der Endgeräte an den Switchports dar.
- Daten können leicht mit drag&drop beispielsweise in Excel übernommen werden.
- Es können mehrere Nameserver für die Namensauflösung konfiguriert werden. Dieses Feature ist bei dem zentralen Einsatz des User-Tracking-Systems in einem standortübergreifenden Netzwerk mit verschiedenen Domänen wertvoll.