SMT by palle

URL

https://www.php-resource.de/script/PHP-Scripts/SMT-by-palle_17776

Produktbild

Image not found or type unknown

Description

Server &Service Monitor Tool AND Server & Service Management Tool

SMT wurde von einem Administrator für Administratoren entwickelt. Es soll den Alltag mit verschiedenen Systemen vereinfachen und die richtigen Mitarbeiter über die richtigen Ereignisse benachrichtigen. Dazu gehört natürlich auch eine vernünftige und sinnvolle Systemadministration.

Die Unterscheidung sind physische und virtuelle Systeme, die Verwaltung und auch das Monitoring machen hier keine Unterschiede. Die Aufteilung dient lediglich zur Analyse und den Berichten. Mit SMT können Sie verschiedene Dienste und Services überwachen, Reminder konfigurieren und mit regulären Ausdrücken arbeiten.

Aus den erfassten Systemen erzeugt SMT eine exportierbare IP Adressliste, zum Abgleich können Sie mit SMT ihr Netzwerk nach Geräten und Systeme scannen. Desweiteren haben wir einen Portscanner mit Referenztabelle eingebaut, sofern es ein bekannter Port ist wird der entsprechende Name / Verwendungszweck dazu angezeigt und zum System gespeichert.

Eine Besonderheit ist der integrierte “DNS Checker”, dieser wird einmalpro Tag aufgerufen (Cronjob) und listet dann alle bekannten DNS Fehler zuden eingetragenen Systemen, dieses ist gerade in der heutigen Zeit sehr hilfreich. Durch die einfache Bereitstellung von System via Virtualisierung kann man da schon mal den Überblick verlieren.

Zusätzlich haben wir eine Lizenz und Inventarverwaltung integriert, mit dieser kann die IT Abteilung leicht eine Inventur durchführen und Lizenzen Hardwaregeräten oder Images zuweisen.

Aktuell bietet das Tool folgende Features:

- Servermanagement (Verwaltung von physischen und virtuellen Servern)
- Servicemanagement (Monitoring und Verwaltung von Diensten und Services)
  – umfangreiches Abhängigkeitsverhältnis von Services
- Monitoring mit Email und Pushnotification
- Lizenzmanagement (Verwaltung von Lizenzen, Redminderfunction)
- Hardwareverwaltung mit Inventarisierung und Scannerunterstützung
- DNS Check und Services, scannen der definierten Netzwerke mit Portscanner
- Knowledge Base mit Filterfunktion
- Anbindung an die LDAP / AD Struktur des/der Unternehmen (Gruppe SMT = Admin)

http://www.php-smt.de
http://demo.php-smt.de (User: demo@php-smt.de Pass: demo)
https://github.com/palle1977/SMT-by-palle

Es ist OpenSource, GPL Lizenz v3, Leute die mitmachen wollen sind willkommen und gerne gesehen!

Details zur Anzeige