

Druckkosten Analyse Scanner RAK

Sicherheitsdeklaration

Basiseigenschaften

Es wird keine Software installiert

Die RAK Software befindet sich auf einem USB Speicher, der in einen verfügbaren USB Port irgendeines Netzwerkcomputers (Host Computer) gesteckt wird (für beste Leistung ist die USB Version 2.0 empfohlen; USB Versionen 1.1 oder höher werden unterstützt).

Es werden keine Informationen auf den Host Computer geschrieben

Die Software benutzt den RAM des Host Computers aber sie schreibt keine Informationen auf die Speicherplatte des Computers.

Die RAK Software benötigt als Minimum 10MB freien Speicher auf beidem, dem RAK und auf dem Host Computer.

Kommunikation

Nach Initialisierung der Software vom RAK findet normalerweise eine automatische Prüfung auf Updates über das Internet statt, falls der Benutzer das online Update eingestellt hat. Der Update Prozess ist während der Übertragung verschlüsselt und gesichert durch die Anwendung von HTTPS (128 bit SSL auf TCP port 443).

Wenn der Update Server aus irgendeinem Grund nicht erreicht werden kann, startet die RAK Software ihren normalen internen Betrieb.

Der Update Service ist abwählbar. D.h., wenn im Menü der automatische Update nicht aktiviert wird, benötigt der RAK drei Anwendungen hintereinander keinen Internetzugang. Somit können Sie beim Kunden eine offline Analyse durchführen.

Von der RAK Software werden weder personen- oder firmenbezogene noch druck- oder dokumentenbezogene Informationen gesammelt, gespeichert oder nach außen gesendet!

Analyseprozess

Die RAK Software erfasst nur Netzwerkinformation eines vor dem Scannen im Dialog festgelegten IP-Adressen und Subnet Bereiches. Die Software benutzt dann ICMP (ping) zur Identifizierung der IP-Adressen. Es wird ein SNMP Scanning auf Basis des Standard SNMP ports (UDP port161) innerhalb des internen Netzwerks ausgeführt.

Der RAK benutzt nur Unicast Transmission zur Kommunikation mit jeder IP Adresse im konfigurierten IP Bereich. Es werden keine Broadcast Pakete gesendet.

Ein Kommunikationsstring kann, wenn nötig, festgelegt werden.

Datensicherung

Automatische Datensicherung

Nach dem Start des RAK wird automatisch eine Backup Sicherung im 'scans.dat' file abgelegt.



Passwortschutz

Der RAK kann passwortgeschützt werden und die verschiedenen Netzwerkbereiche/Orte können ebenfalls selektiv gesichert werden. Nichtgesicherte Netzwerkbereiche/Orte können von jedem Benutzer gesehen werden.

Technische Vorteile:

- ❖ Außerordentlich einfach zu benutzen
- ❖ Keine Hard- oder Software Installation nötig
- ❖ Scant Netzwerke jeder Größe in wenigen Sekunden
- ❖ Sehr kompakte und effiziente Software Architektur
- ❖ Schnittstellen zu vielen 3rd Party CRM Systemen möglich

Hardware Features:

- ❖ Läuft auf einem 256 MB ultra-fast USB 2.0 Drive
- ❖ Kompakter Formfaktor, paßt leicht in alle USB Ports
- ❖ Integrierte Schutzkappe
- ❖ Arbeitet mit W2000 und höher