
Erstellen der Daten für Anforderung einer ini-Datei

Die Software Clicks benötigt für jeden Kopierer eine passende Konfigurations-Datei. Diese kann mit dem Clicks-Scanner selbst erstellt werden. Bei Problemen kann HÖR electronic diese Datei auch manuell erstellen. Dazu müssen die über das Netzwerk erreichbaren Zähler gescannt und ein oder mehrere Bildschirmfotos (Screenshots) von der Weboberfläche des Kopierers mit allen verfügbaren Seitenzählern gemacht werden.

Dabei sind folgende Punkte extrem wichtig:

- Während des gesamten Vorgangs darf auf dem Gerät nicht gedruckt, kopiert oder gescannt werden, damit die Zählerstände auf den Bildschirmfotos exakt mit denen aus dem Scan übereinstimmen.
- Alle Seitenzähler müssen unterschiedliche Werte größer 0 haben. Nur so kann eine eindeutige Zuordnung erfolgen. Dies kann über die Weboberfläche vor Beginn geprüft und wenn nötig durch Ausgabe verschiedener Seiten korrigiert werden.

Der gesamte Vorgang muss für jedes Modell einmal gemacht werden.

Scannen der erreichbaren Zähler

Für die Erstellung des Scans der über das Netzwerk erreichbaren Zähler wird das Programm SNMP-Recorder verwendet. Das Programm sollte am besten in einem neuen Ordner entpackt werden. Nach dem Start sucht das Programm nach erreichbaren Kopierern und Druckern. Von allen gefundenen Geräten wird die IP-Adresse in der Liste auf der linken Seite angezeigt. Ein Klick trägt die entsprechende IP-Adresse in der Feld rechts oben ein. Optional kann eine IP-Adresse manuell in das Feld oben rechts eingegeben werden. Der Button "Start" liest die benötigten Daten vom Kopierer unter der angegebenen IP-Adresse aus und speichert die Daten im Verzeichnis der Programm-Datei. Sollte das Verzeichnis nicht beschreibbar sein, dann werden die Dateien im Temp-Verzeichnis gespeichert (%TEMP%).

Bitte führen Sie mit diesem Programm eines "Scan" des Kopierers durch (Button Start). Nach dem Beenden des Scans sollte im Verzeichnis des Programms eine neue Text-Datei sein.

Erstellen der Bildschirmfotos

Nach dem Scannen wird im Web-Browser die Web-Seite des Kopierers geöffnet. Navigieren Sie zur Seite mit den Zählerständen und machen Sie das Fenster so groß wie möglich, damit alle Zähler zu sehen sind. Falls das nicht möglich ist oder das Web-Interface des Kopierers mehrere Seiten mit Zählerständen hat, dann werden entsprechend mehrere Bildschirmfotos benötigt.

Zum Erstellen der Bildschirmfotos werden die Tasten Alt+Druck betätigt. Dabei muss das Programm SNMP-Recorder im Hintergrund gestartet bleiben. Dann werden alle Screenshots automatisch mit einer fortlaufenden Nummer im selben Verzeichnis wie die Text-Datei mit dem Netzwerk-Scan abgelegt.

Versenden der Daten

Am Ende sollten in dem Ordner mit dem Programm SNMP-Recorder eine Text-Datei und ein oder mehrere Bilddateien liegen. Diese Dateien schicken Sie per eMail an info@copytron.org.

Wenn Sie mehrere Kopierermodelle haben, dann wiederholen Sie den Vorgang für jedes Modell und versenden dann die gesamten Daten.