

SMARTEC

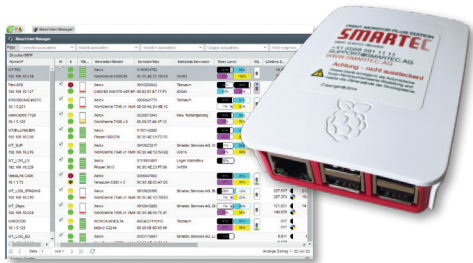
SMART SERVICES INCLUDED

SMARTEC SERVICES AG

TEL +41 (0)58 591 11 11

ERLENSTRASSE 4A · 6343 ROTKREUZ

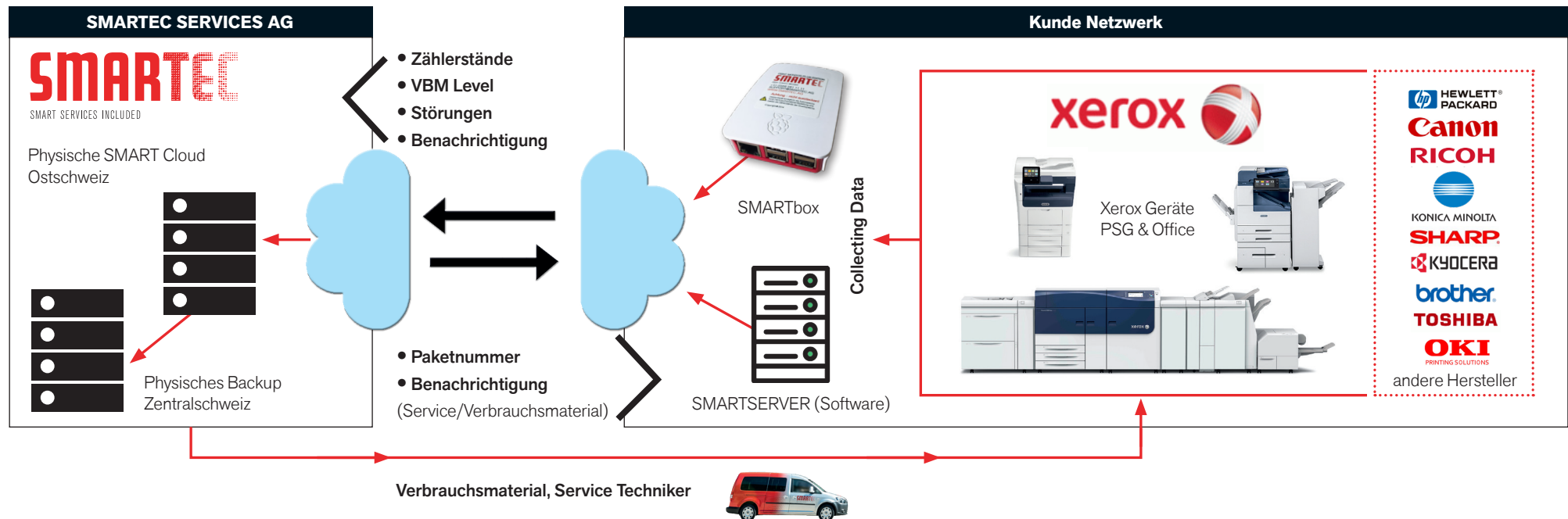
INFO@SMARTEC.AG · WWW.SMARTEC.AG



Fragen und Anregungen an: smartbox@smartec.ag

PAT WHITEPAPER

Printer Analyse Tool (PAT)			
	Protokoll	Port	Adresse
■ Datenabfrage:	SNMP	161/162	Drucker IP
	ECHO	7	Drucker IP
	HTTP	80	Drucker IP
■ Datenübermittlung:	HTTPS	443	smartbox.smartec.ag Firewall
	HTTPS	443	smartviewer.rexon.ch Firewall
■ Alternative Übermittlung:	IMAP	143/993	Mailserver (Kunde)
■ Software Updates:	HTTPS	443	update.simpleclicks.de Firewall
■ Sicherheit:	lokaler HTTP/HTTPS Zugriff oder 2-Faktor-Authentifizierung via SMARTEC-Server		
	Hardware/Software	Betriebssystem	
■ SMARTSERVER:	Server beim Kunden	Windows 7-10/Server 2008-2019	
■ SMARTbox:	Raspberry Pi	Raspbian Jessie/Stretch/Buster	



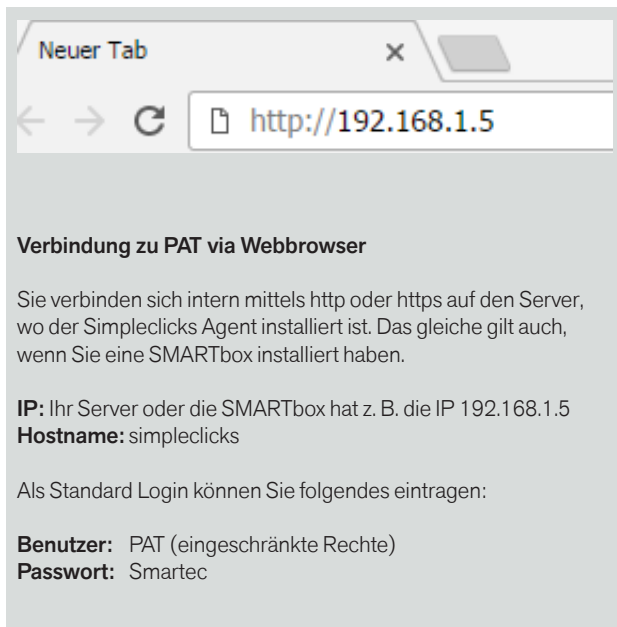
SMARTEC SERVICES AG

TEL +41 (0)58 591 11 11

ERLENSTRASSE 4A · 6343 ROTKREUZ

INFO@SMARTEC.AG · WWW.SMARTEC.AG

PAT Login



Neuer Tab x

← → ↻ <http://192.168.1.5>

Verbindung zu PAT via Webbrowser

Sie verbinden sich intern mittels http oder https auf den Server, wo der Simpleclicks Agent installiert ist. Das gleiche gilt auch, wenn Sie eine SMARTbox installiert haben.

IP: Ihr Server oder die SMARTbox hat z. B. die IP 192.168.1.5
Hostname: simpleclicks

Als Standard Login können Sie folgendes eintragen:

Benutzer: PAT (eingeschränkte Rechte)
Passwort: Smartec

Serveranforderung

■ Serveranforderung:	CPU	Core	RAM	HDD
ab 500 MFPs	2	2 – 4 core	8 – 16 GB + hyper-treading	min. 30 GB

Was wird genau erfasst?

Datenerfassung:

Private Daten von Druckaufträgen oder Benutzern werden nicht in die Datenerfassung einbezogen. Dies betrifft sowohl die Namen und Inhalte von Druckdateien als auch die zugehörigen Urheberinformationen.

Folgende Informationen werden von der Software erfasst:

- **Statusinformationen**
Druckerstatus, Maschinenstatus, Warnungen und Fehler, etc.
- **Maschinen Details**
Hostname (DNS), Modell, Hersteller, IP-Adresse, MAC-Adresse, Stellplatz, Standort, etc.
- **Informationen zu den Papierschächten**
Typ, Beschreibung, Einheitentyp, Füllstandsinformationen, Status, etc.
- **Zählerstandsinformationen**
Farb- und Schwarz/Weiss -Drucke, -Kopien, -Faxe, -Scans, etc.
- **VBM Details**
Tonerstände, Module, sonstige gemeldete Verbrauchsmaterialien