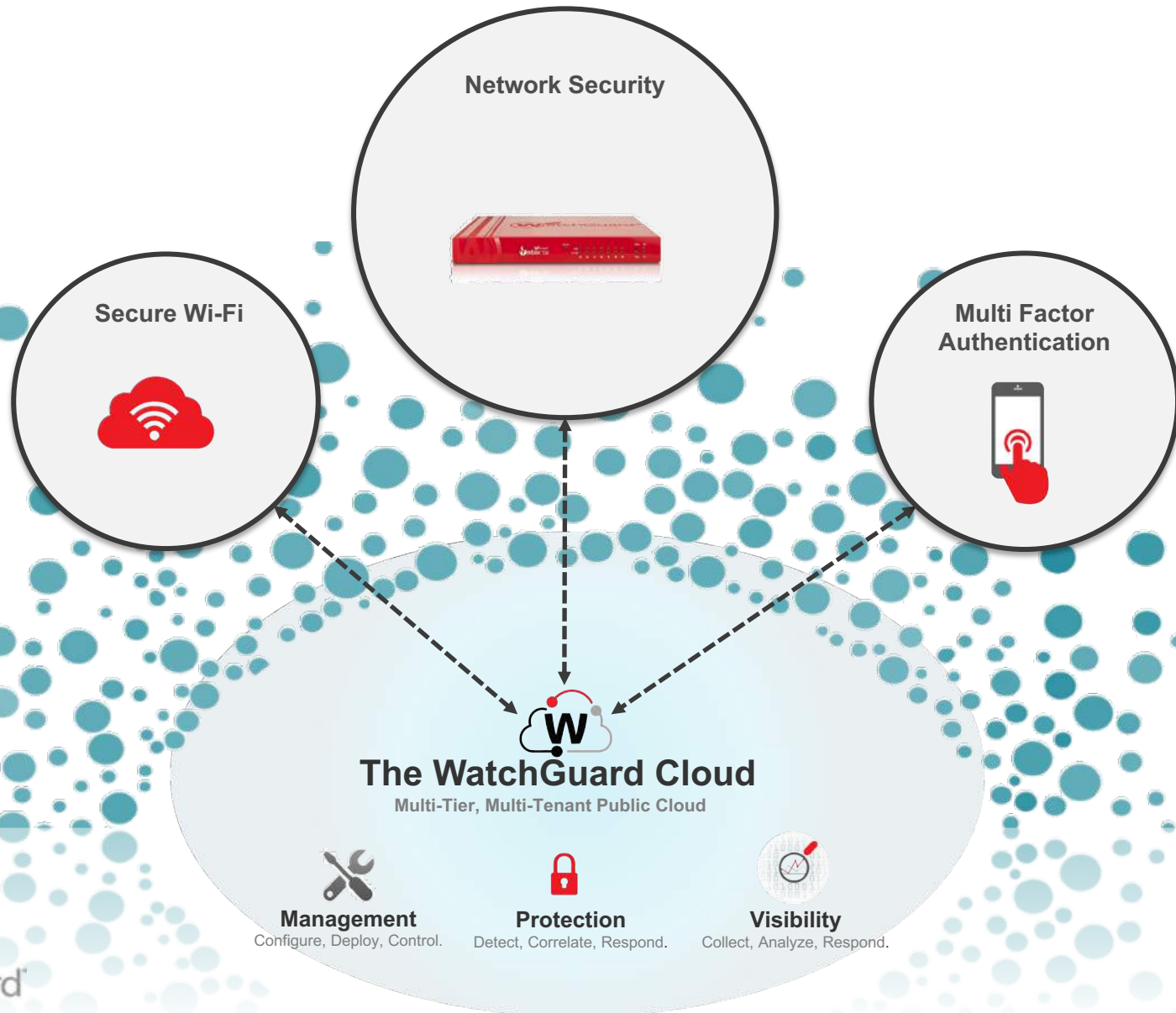




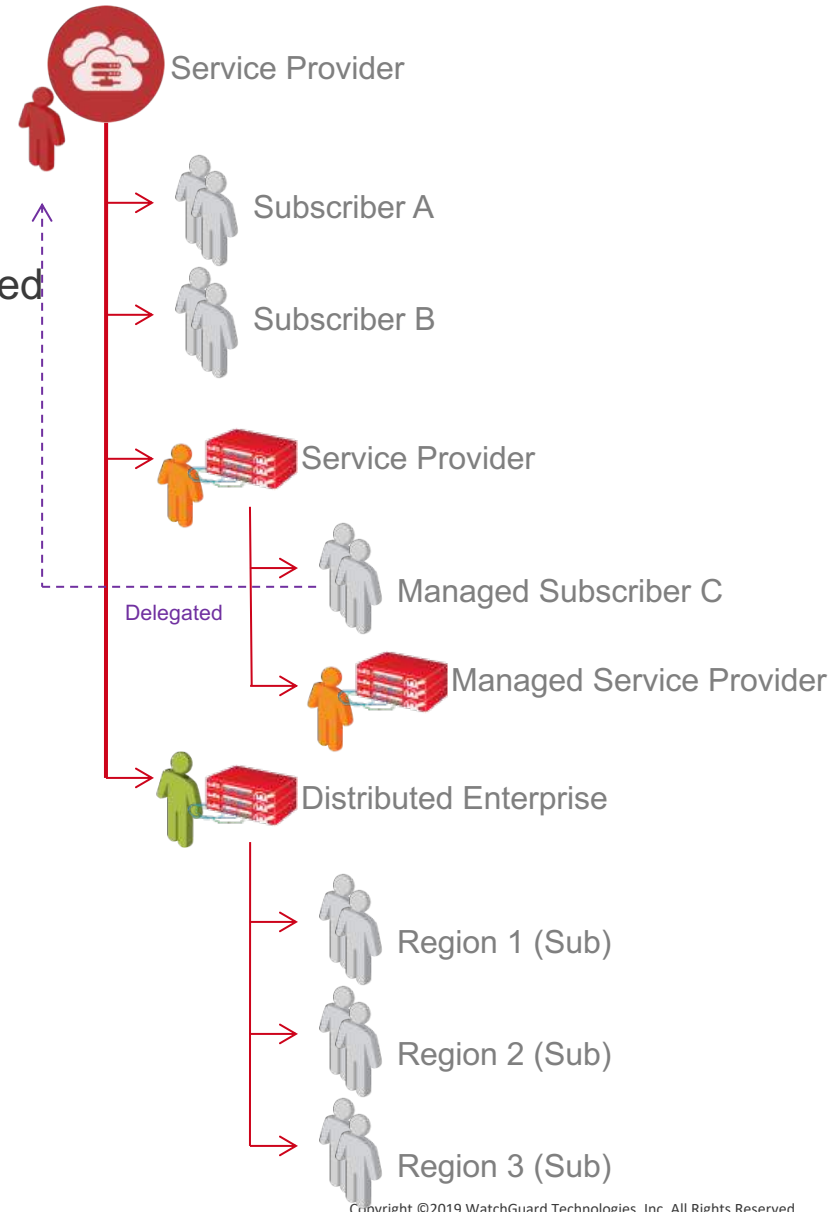
Best Practice – RapidDeploy über die WatchGuard Cloud

WatchGuard Cloud – Die Idee



Mandantenfähigkeit der WatchGuard Cloud

- Multi-tenant architecture
 - Complete segregation
 - Scales to thousands of companies
 - Unlimited numbers of users per company
- Manage multiple organizations from one centralized interface
 - Unlimited numbers of companies
 - Supports multiple groups/domains
- Secure
 - Only view one level down - you can see your own virtual server as well as the virtual servers of the accounts you create
- Delegated management for cross tiers
 - Deliver enhanced service wrappers
 - Great for multi-region networks and subsidiaries
- Inherit capabilities to lower level
 - Security templates
 - Branding



Insightful, actionable network security visibility

- Zugriff auf über 100 Reports und Dashboards
- Schneller Zugriff auf wichtige Details per Drill-Down
- Übersetzt Kommunikationsinformation in nutzbare Daten
- Skalierbar und ohne Aufbau eigener Systeme nutzbar
- Mandantenfähige Struktur
- Automatisierte Alarmer und Benachrichtigungen
- Role-based Access Control (RBAC)
- Flexible Aufbewahrungszeiten der Daten



Lizensierung

Features & Services	TOTAL SECURITY SUITE	Basic Security Suite
Intrusion Prevention Service (IPS)	✓	✓
App Control	✓	✓
WebBlocker	✓	✓
spamBlocker	✓	✓
Gateway AntiVirus	✓	✓
Reputation Enabled Defense (RED)	✓	✓
Network Discovery	✓	✓
APT Blocker	✓	
Data Loss Protection (DLP)	✓	
Threat Detection & Response	✓	
DNSWatch	✓	
Access Portal*	✓	
IntelligentAV*	✓	
Dimension Command	✓	
WatchGuard Cloud Visibility Data Retention	30 Days	1 Day
Support	Gold (24x7)	Standard (24x7)

*Available on latest generation M Series appliances

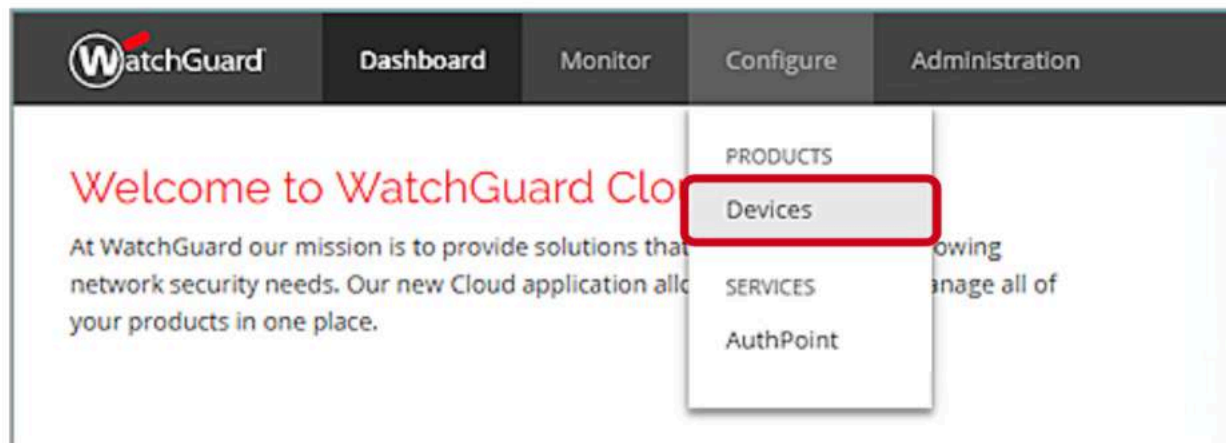
Note: Fireboxes can simultaneously log to WatchGuard Cloud and Dimension.

Anforderungen

- Unterstützte Firebox Systeme:
 - Hardware: Firebox M Series, T Series
 - Virtual: FireboxV, FireboxCloud
- Lizenzierung:
 - Basic Security oder Total Security Suite
- Fireware Anforderungen:
 - Fireware v12.0 oder höher ist erforderlich
 - Fireware v12.4 oder höher ist für Firecluster erforderlich
 - WatchGuard Cloud RapidDeploy, benötigt ein „Manufacturing Release“ Fireware v12.3.1 oder höher

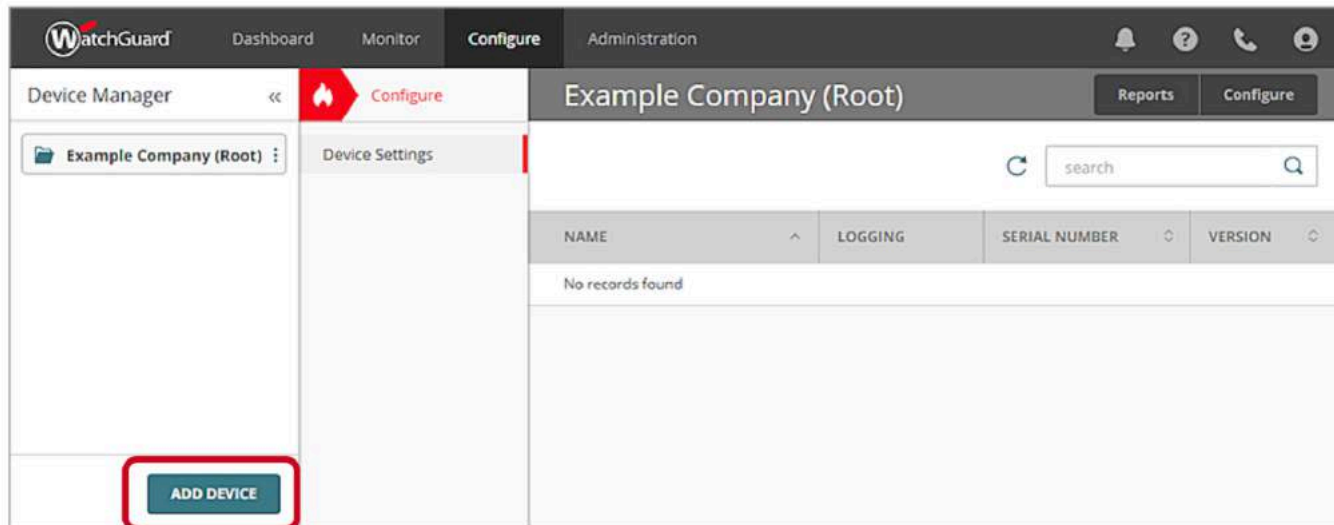
Hinzufügen einer Firebox

- Öffnen Sie cloud.watchguard.com
 - Die Anmeldung erfolgt mit dem üblichen WatchGuard Portal User
 - Die Ansicht kann für Endkunden und Partner variieren.
- Im WatchGuard Cloud Subscriber account gelangen Sie über **Configure> Devices** zu den neuen Funktionen



Hinzufügen einer Firebox

- Firebox Systeme werden nicht automatisiert hinzugefügt (wenn diese im www.watchguard.com Account aktiviert wurden).
- Um eine aktivierte Firebox hinzuzufügen nutzen Sie **Add Device**



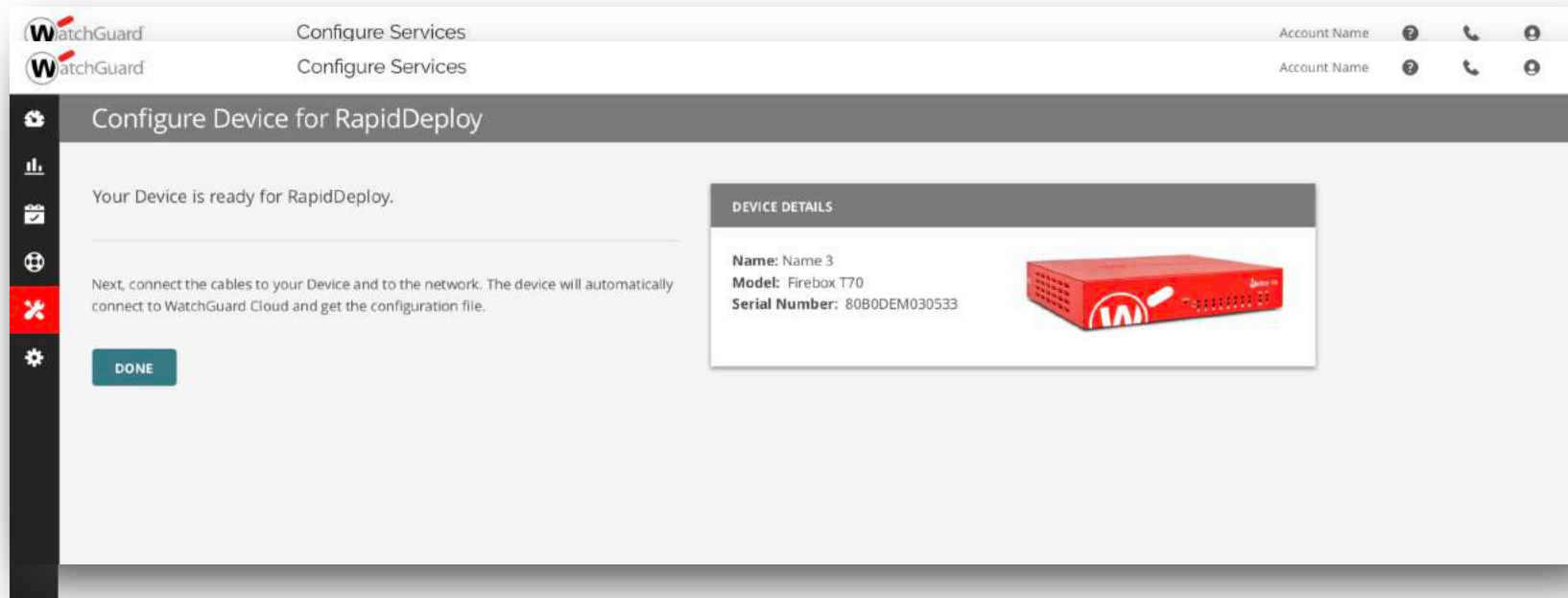
Zwei Möglichkeiten zur Aktivierung

- Neue Firebox Systeme können über zwei Wege hinzugefügt werden:
 - **Apply Verification Code**
 - Hierbei wird ein Code generiert, der manuell in die Konfiguration der Firebox übernommen werden muss.
 - **Setup with RapidDeploy**
 - Hiermit kann RapidDeploy verwendet werden, um über die WatchGuard Cloud eine vorbereitete Konfiguration zu verwenden.
 - Diese Möglichkeit besteht nur für Firebox Systeme, die eine “Manufacturing Version” von Fireware v12.3.1 oder höher haben.

Hinzufügen per RapidDeploy

RapidDeploy ist vollständig in WatchGuard Cloud integriert

- Integration neuer Standorte ohne geschultes (IT-)Personal vor Ort
- Zero-touch deployment
- Laden Sie eine vorbereitete Konfigurationsdatei in die WatchGuard Cloud - die neuen Firebox Systeme wenden diese sofort an und schützen direkt.



The screenshot shows the WatchGuard Cloud interface for configuring a device for RapidDeploy. The page title is "Configure Device for RapidDeploy". The main content area contains the following text:

Your Device is ready for RapidDeploy.

Next, connect the cables to your Device and to the network. The device will automatically connect to WatchGuard Cloud and get the configuration file.

DONE

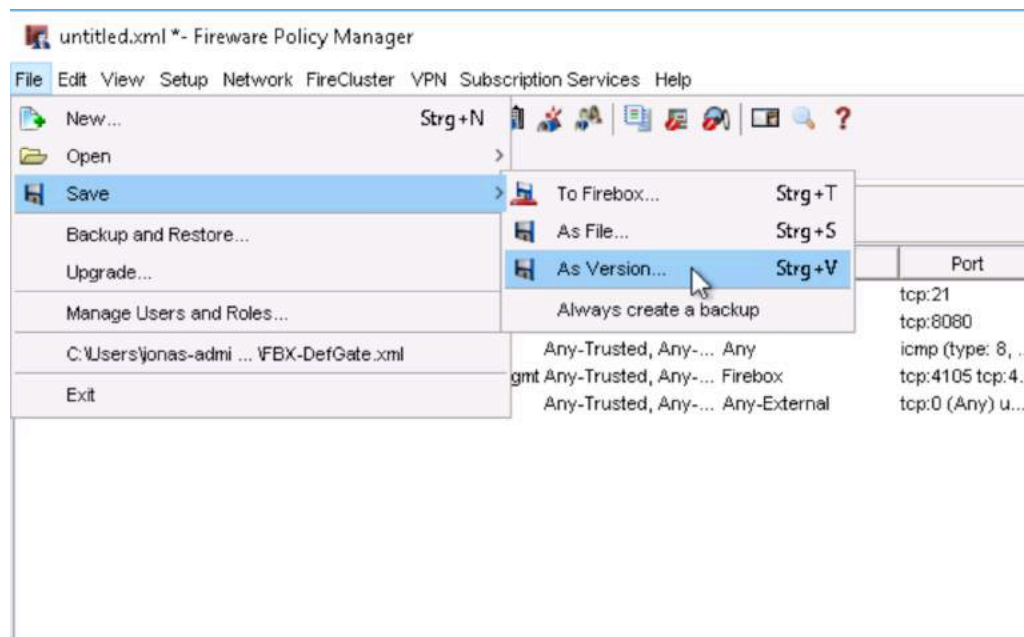
DEVICE DETAILS

- Name:** Name 3
- Model:** Firebox T70
- Serial Number:** 80B0DEM030533

An image of the Firebox T70 device is shown next to the details.

Erzeugen der Konfigurationsdatei

- Eine Konfigurationsdatei für die Version der Firebox kann über 2 Wege erzeugt werden
 - Per Web-UI mit „Referenz Appliance“
 - Per WSM über Option „Save as Version“



Kling gut! Aber was passiert ohne DHCP?

- IP address type
 - Static
 - PPPoE
- IP information can be configured in .csv file on USB Stick
 - Multiple serial numbers for multiple locations



```
70XX00777X777,0,ext,Static,69.164.168.168/24,69.164.168.254,202.106.0.20  
80XX00888X888,0,ext,PPPoE,myname,mypassword,192.168.0.101
```

A	B	C	D	E	F	G
serial no	intf#	intf type	public IP type	ip	gateway	dns
80B302ABA2AB9	0	ext	Static	67.79.167.94/24	67.79.167.1	4.2.2.2

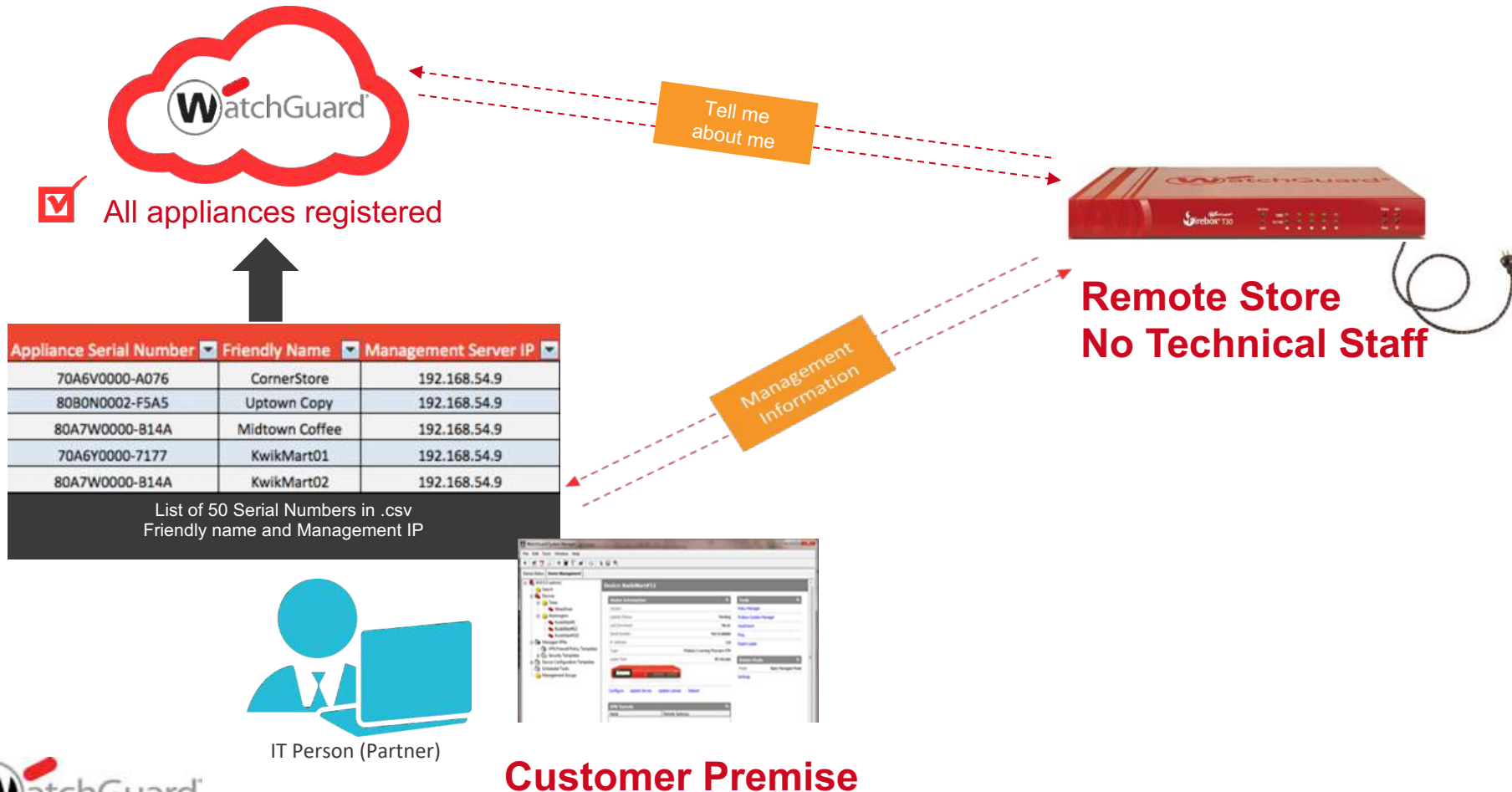
- Format is documented:
https://www.watchguard.com/help/docs/help-center/en-US/Content/en-US/Fireware/deploy/usb_interface_config_c.html

Alternativen ohne Watchguard Cloud Integration

- Rapid Deploy ist ein seit langem unterstützter Mechanismus
- Viele Kunden und Partner nutzen diesen sehr intensiv und erfolgreich
- Die Zeit für den Rollout lässt sich durch Rapid Deploy deutlich reduzieren.
- Auch nützlich als Disaster Recovery oder RMA „Unterstützung“

Rapid Deploy Management Server

Die patentierte Technologie ermöglicht eine schnelle und einfache Inbetriebnahme neuer Standorte. Vor Ort ist kein IT Know-How erforderlich, die Konfiguration kann zentral vorbereitet und durchgeführt werden.



Rapid Deploy Configuration File

- Eine vorbereitete Konfigurationsdatei wird im WatchGuard Account (Support Center) der Appliance zugewiesen.

The screenshot displays the WatchGuard web interface for a T70-JSP appliance. The main heading is "Product Details for T70-JSP". On the left, there is a sidebar with sections: "RapidDeploy" (with a "Set up R..." button), "Services & Upgrades", and a list of services: "Fireware® XTM Pro" (Activated), "Application Control" (Active (Exp) Renew), and "Gateway AntiVirus" (Active (Expiration date: 26 Aug 2019) Renew). A "Help" link is visible on the right. A modal dialog box titled "RapidDeploy Configuration" is open in the center. It contains the following text: "With RapidDeploy, your device automatically downloads and applies a configuration each time it connects to the Internet with factory-default settings." Below this are three radio button options: "Do not use RapidDeploy", "Use RapidDeploy QuickStart", and "Upload a configuration file to the website for RapidDeploy" (which is selected). Under the selected option, it says: "Make sure that your configuration file has a version that is equal to or less than the version of Fireware installed on your device." At the bottom of the dialog, there is a "Durchsuchen..." button and the text "Keine Datei ausgewählt.". At the bottom right of the dialog are "Next" and "Cancel" buttons.



Vielen Dank!

***NOTHING GETS
PAST RED.***

