

TH=MAS
KRENN®

HomeOffice – Die Möglichkeit für Business Continuity

Wie verlagere ich das Tagesgeschäft meiner Mitarbeiter nach Hause?

Präsentation von Tobias Tinat, Pre-Sales Consultant

08.04.2020

HomeOffice

- HomeOffice – Was meint der Begriff?
- Fileshare
- Virtual Private Network (VPN)
- Remote-Desktop-Services (RDS)
- RDS Applikationen
- Virtuelle Desktop Infrastruktur (VDI)
- Zusammenfassung

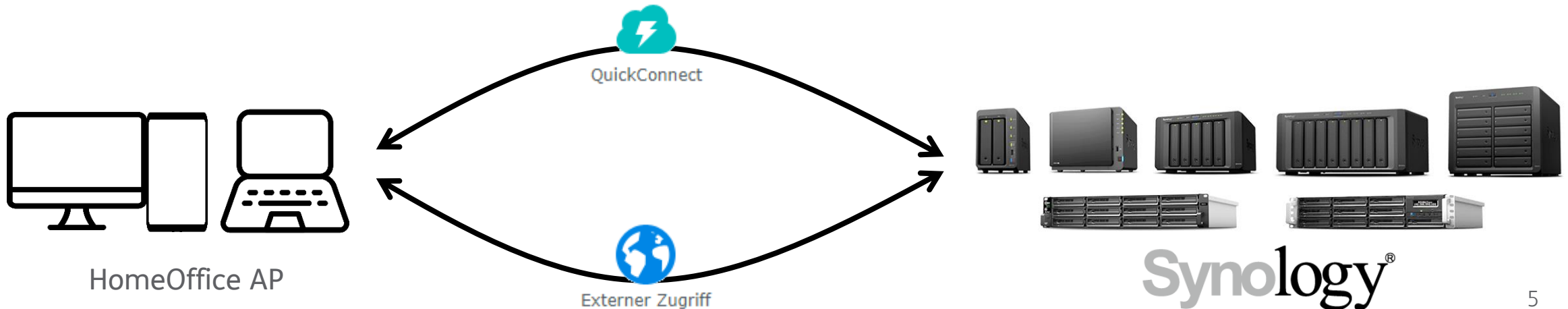
- Nutzung privater Räumlichkeiten als „neuer“ Arbeitsplatz (Ergonomie)
- passende Endgeräte (Notebook, PC, Handy, Tablet, Drucker usw.)
- Konnektivität zur Firma über den privaten Internetanschluss (mit ausreichender Bandbreite)
- Zugriff auf alle relevanten Firmendaten und Applikationen
- Kollaborations- und Kommunikationstools
- Möglichkeit der Telefonie (VoIP, SIP, Mobilfunk)

Checkliste als Basis für reibungsloses Arbeiten!

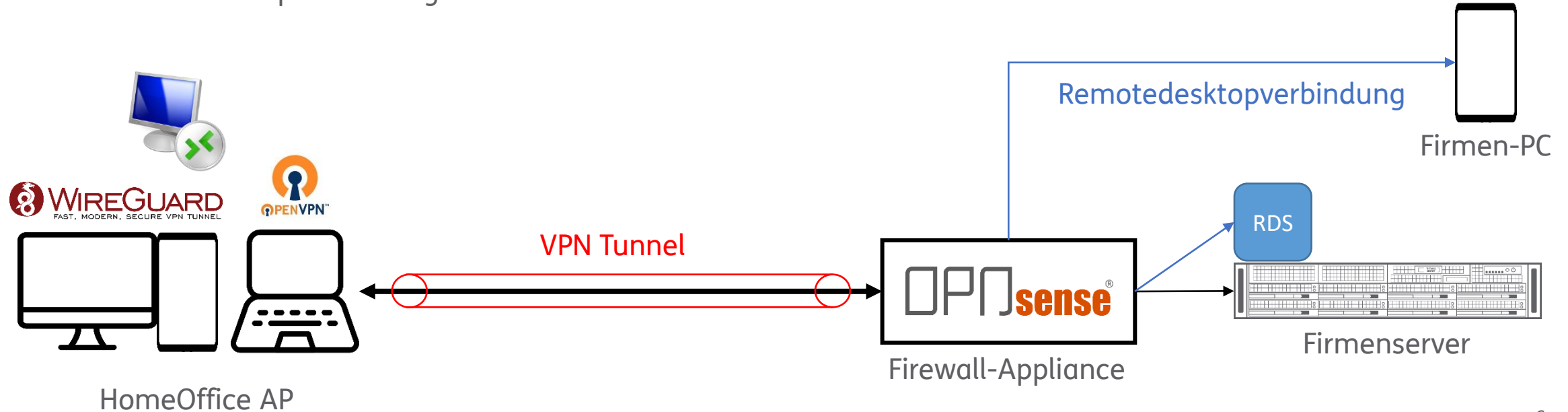
- lokaler Datenspeicher im Unternehmen (Bsp.: Synology)
- Zugriff von extern aus dem HomeOffice auf einen Workspace (z.B. Shared-Folder)

Variante 1: QuickConnect

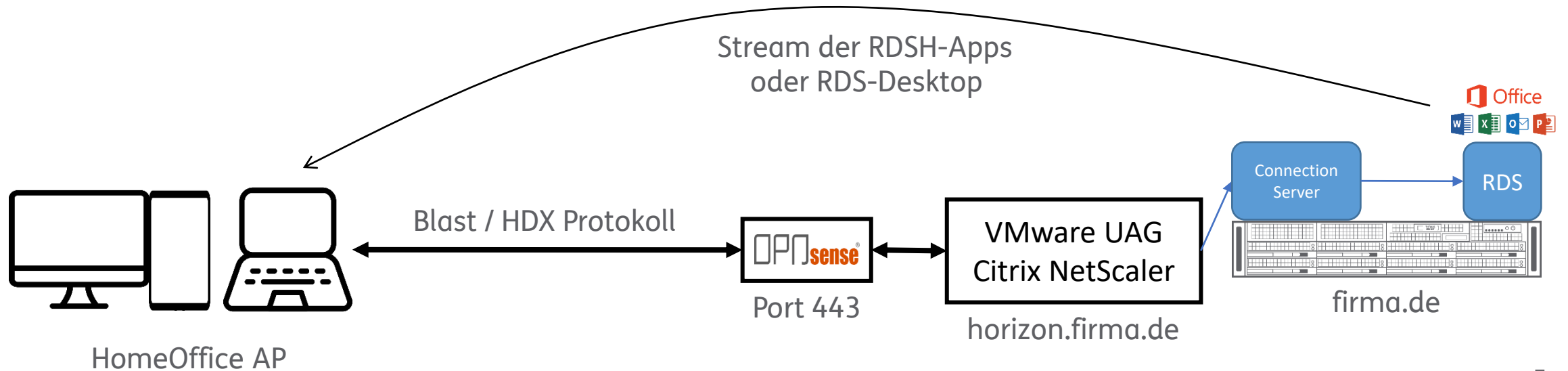
Variante 2: DDNS mit Port-Forwarding (Externer Zugriff)



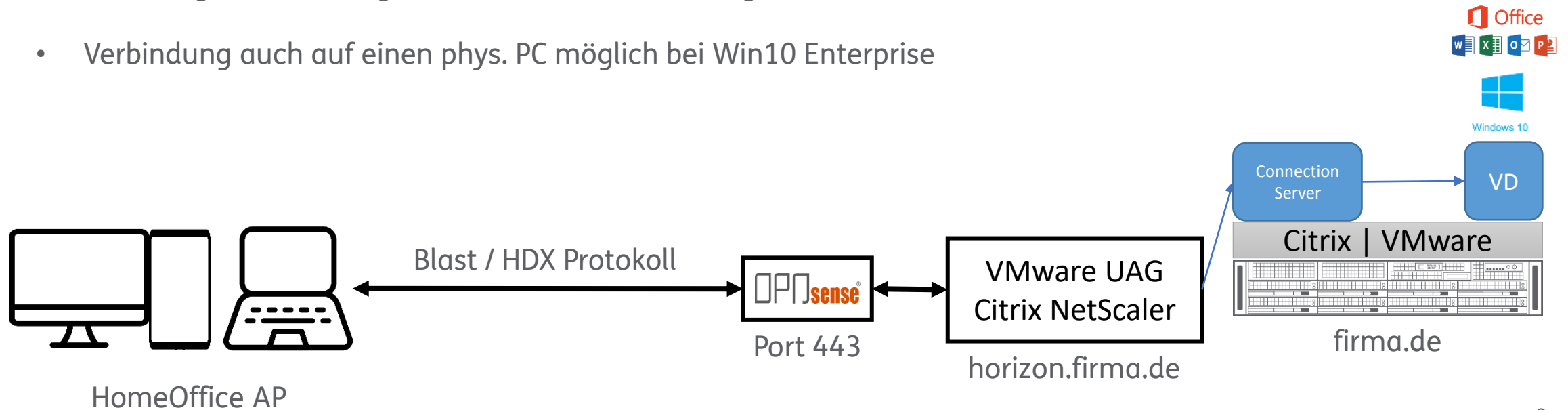
- eine verschlüsselte Verbindung über das öffentliche Netz
- Implementation ist jedoch mit gewissem Aufwand verbunden (hauptsächlich auf der Firewall selbst)
- Netzlaufwerke können verbunden werden aber es fehlen vermutlich die Firmen-/Branchen-Applikationen
- Remotedesktopverbindung auf den Firmen-PC oder einen RDS-Host



- Remote-Desktop-Service (RDS) als Microsoft Dienst zum Bereitstellen von RDSH-Apps
- Citrix Virtual Apps oder VMware Horizon Apps als VDI Software
- über lokale VDI-Client-App Zugriff auf die RDSH-Apps herstellen und sofort Starten
- alle RDS-fähigen Applikationen können hiermit dem HomeOffice User zur Verfügung gestellt werden



- Citrix Virtual Desktop oder VMware Horizon als VDI-Software
- vollwertiger Windows 10 Desktop mit allen Firmen-Applikationen und Netzlaufwerken
- dank performanten Übertragungsprotokollen auch für grafische Workloads geeignet
- vollwertige und umfangreichste HomeOffice Lösung
- Verbindung auch auf einen phys. PC möglich bei Win10 Enterprise



	FileShare	VPN + RDS	RDSH Apps	VDI
Aufwand Firma	Gering	Hoch	Mittel – Hoch	Hoch
Aufwand HO-User	-	Mittel	Gering	Gering
Komplexität der Lösung	Gering	Mittel	Mittel – Hoch	Hoch
Kosten	Gering	Gering	Mittel	Hoch
Vollwertige HO-Lösung	Nein	Ja	Nein (Ja)	Ja

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!

THOMAS
KRENN®