

Firewall Einstellungen für Vodafone OfficeNet

#	Quelle	Ziel			Beschreibung
		Ziel-Adresse(n) für Internet Business DSL (A-DSL & S-DSL)	Ziel-Port(s)	Dienst	
1	User PC IP Phone ATA PC-Client Operator Console		UDP 53	DNS	Erreichbarkeit der für das jeweilige Access-Produkt aktuell gültigen DNS Resolver wird im Access-Produkt abgebildet. Bei Company Net ist die Nutzung von Kunden-DNS als Projektlösung möglich.
2	IP phone	IP: 0.0.0.0 Netzmaske: 0.0.0.0 (Alle IP Adressen aus dem ntp.org Server-Pool)	UDP 123	NTP	Zeitserver Pool
3	PC-Client	79.125.122.7	TCP/TLS 443 (https)	PC-Client Software Update	Softwareaktualisierung
4	User PC	151.189.21.90	TCP 80 (http) TCP 443 (https)	OneView Portal	Administrationsoberfläche
5	IP Phone PC-Client Operator Console	80.237.155.31	TCP 80 (http) TCP 443 (https)	Configuration Server	Konfiguration bei Erstinbetriebnahme (in manchen Fällen)
6	IP Phone PC-Client Operator Console	79.125.121.159	TCP 80 (http) TCP 443 (https)	Configuration Server	Konfiguration bei Erstinbetriebnahme
7	IP Phone ATA PC-Client Operator Console	145.253.3.237	TCP 80 (http) Firmware Download TCP 443 (https) Cisco ATA TCP 22160 (https) IP Phones (S-Serie und Snom), PC-Client TCP 22161 (https) P6000	Configuration Server	Firmware und Konfiguration
8	IP Phone PC-Client Operator Console	139.7.146.102	UDP 389 TCP 389 UDP 636 TCP 636	Corporate Directory (LDAP)	Telefonbuch
9	Operator Console	139.7.146.21	TCP 7777	Operator Console	Operator Console
10	IP Phone ATA PC-Client	139.7.154.0/ 255.255.255.192 145.253.48.128/	UDP 5060 (SIP) TCP 5060 (SIP) TCP/TLS 5061-5062 (SIPS)	Telefonie	SIP Signalisierungskanal
11	Operator Console	255.255.255.192	UDP 10000-44999 (RTP)		Datenkanal für Sprachübertragung (RTP)

Stand: 11.04.2013