

Fortinet firewalls



Fortinet is een Amerikaanse multinational met hoofdkantoor in Sunnyvale, Silicon Valley, Californië. Het bedrijf ontwikkelt en verkoopt o.a. cybersecuritysoftware, -apparatuur en -services, zoals firewalls, antivirus, inbraakpreventie en eindpuntbeveiliging.



Fortinet is een leider op het vlak van cybersecurity. Ze bieden performante firewalls aan voor een degelijke prijs en zijn al vijf jaar op rij verkozen als 'aangeraden firewall' door NSS labs.



Deze marktleider op het gebied van netwerkbeveiliging biedt een van de beste oplossingen op de markt aan.

› Overzicht firewalls:

art/réf:		hardware incl.	licentie 1 jaar	licentie 3 jaar	licentie 5 jaar
43.18.2000	FG-60E - UTM LIC 1YR	•	•		
43.18.2002	FG-60E - UTM LIC 5YR	•		•	
43.18.2003	RACK MOUNT FG-60E				
43.18.2004	FG-60E - Forticloud LIC 1YR		•		
43.18.2008	UTM LIC ONLY - 1YR		•		
43.18.2009	UTM LIC ONLY - 3YR			•	
43.18.2010	UTM LIC ONLY - 5YR				•

LICENTIES



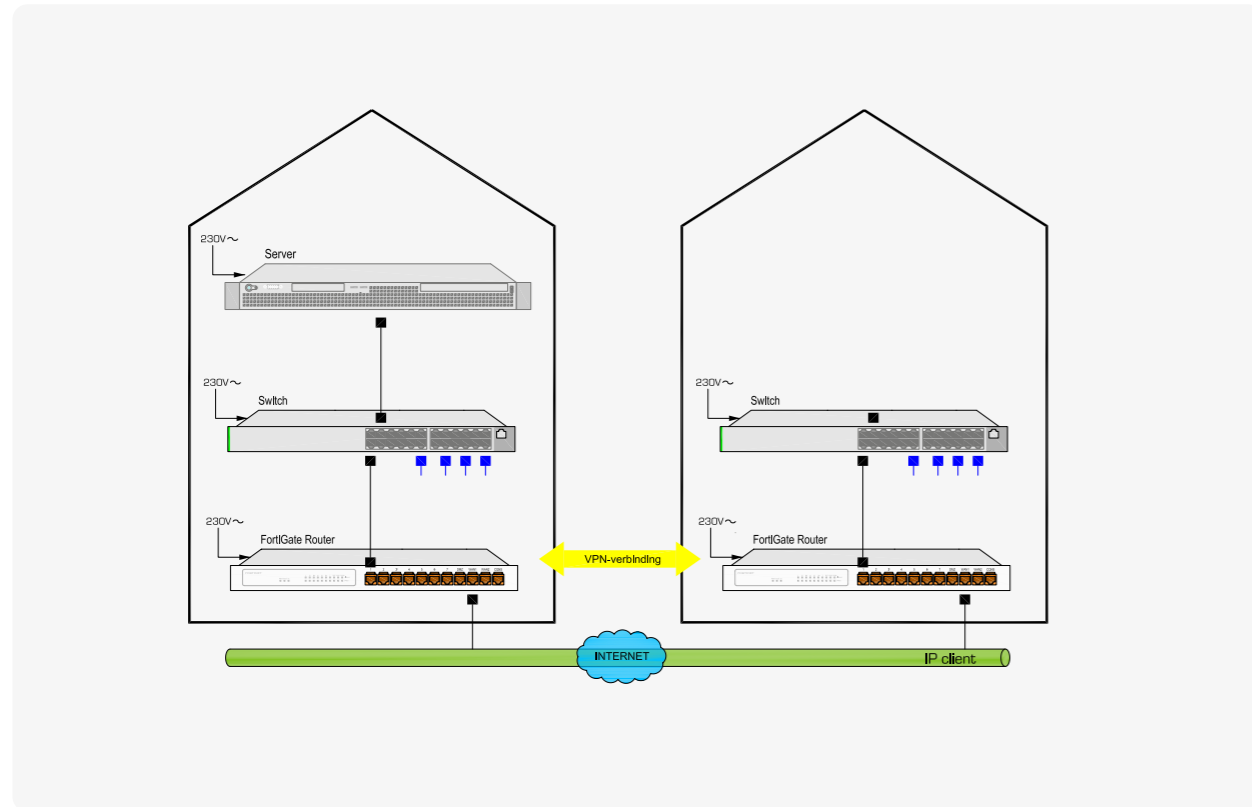
Fortinet firewall 60E

art: 43.18.2000 - 43.18.2002

- 10 Gigabit Ethernet poorten
- Status LEDs aanwezig
- Spanning: 110 ~ 220V AC *
- Power consumption: 11,7/14W (gem. / max.)
- Stroomverbruik (max): 0.75A bij 220VAC
- Montage: 1U rack mountable *
- Afmetingen: 38x216x160 of 482x44x257 * (lxbxrd)
- Gewicht: 900g
- Geluidsniveau: 0dBA
- Temperature Range: 0-40°C
- Certificaten: ICASA Labs: Firewall, IPsec, IPS, Antivirus, SSL-VPN

*: indien gebruik gemaakt wordt van de rack mount kit, art: 43.18.2003

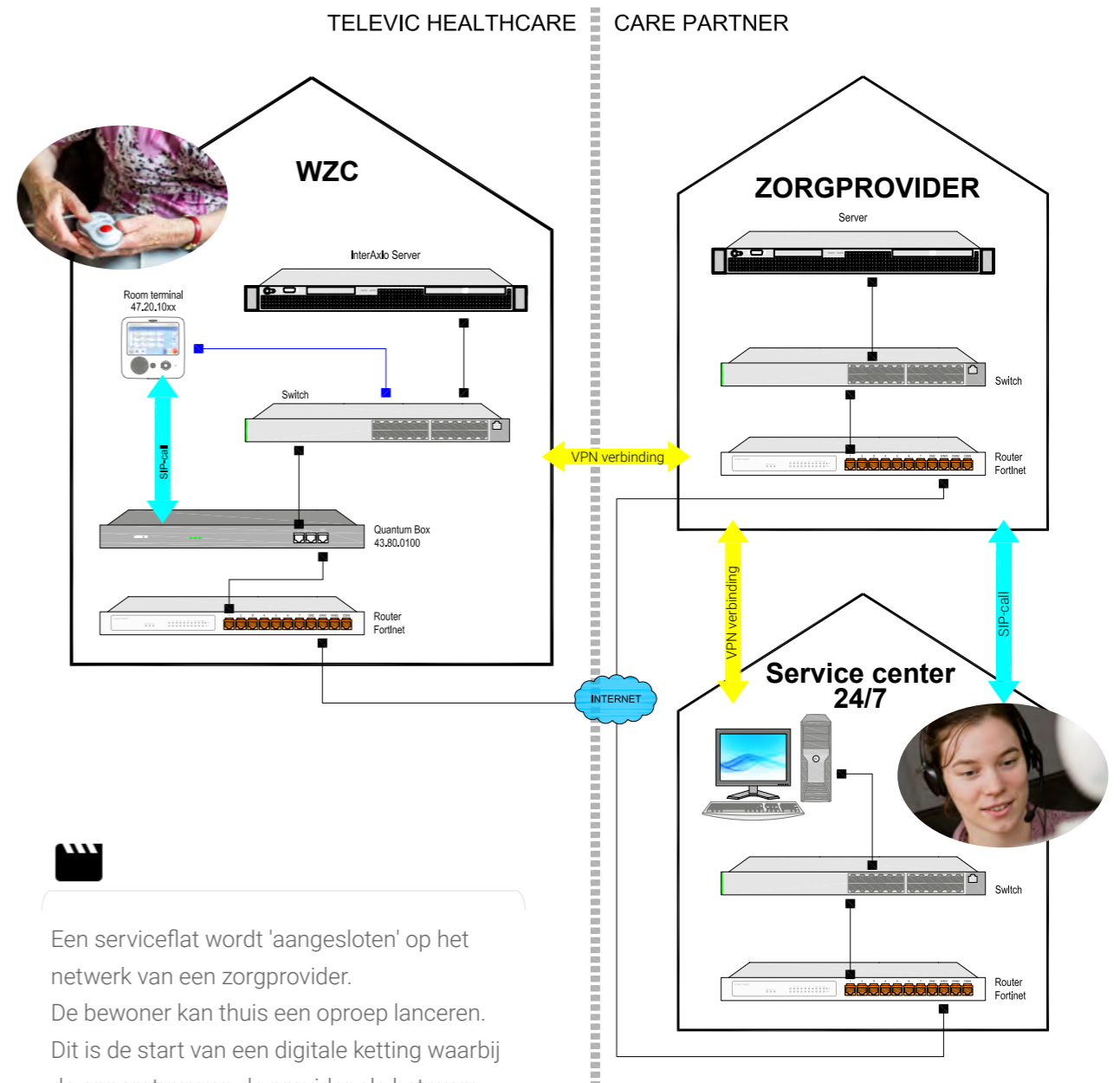
Fortinet firewalls



Een rusthuis met twee vestigingen in dezelfde gemeente optimaliseerde hun netwerk. In de hoofdvestiging kwamen in het datacenter de centrale servers te staan. Hierop werden de wifi-controller, de interAxio-server en de AQURA-server geïnstalleerd. De Fortigate fungeerde als ultieme firewall tussen het internet en het interne netwerk van de instelling. In het tweede, kleinere gebouw kwam een klein datacenter. Ook hier met de Fortigate als firewall. Via een VPN-tunnel konden de twee vestigingen communiceren. Hierdoor konden in het tweede gebouw ook alle functionaliteiten van wifi, interAxio en AQURA gebruiken die zich fysiek in het eerste gebouw bevonden.

Over WAN, LAN en VPN...

Een VPN, een Virtueel Particulier Netwerk of Virtueel Privénetwerk (Engels: Virtual Private Network) is een manier om een local area network (LAN) over een bestaande verbinding, een wide area network (WAN) zoals het internet, uit te bouwen met behoud van vertrouwelijkheid.



Een serviceflat wordt 'aangesloten' op het netwerk van een zorgprovider. De bewoner kan thuis een oproep lanceren. Dit is de start van een digitale ketting waarbij de apparatuur van de provider als het ware de handelingen zal coördineren. Uiteindelijk is het mogelijk dat de zorgverlener in het service center de resident te woord staat. Op deze manier kan de oproep geëvalueerd worden door de zorgverlener en kunnen gepaste verdere acties ondernomen worden.

Over SIP

SIP is de afkorting van Session Initiation Protocol. Het is een protocol voor IP-telefoonsignalen dat wordt gebruikt om multimediacommunicatie (audio-, video- en andere datacommunicatie) op te zetten, te onderhouden en te beëindigen.