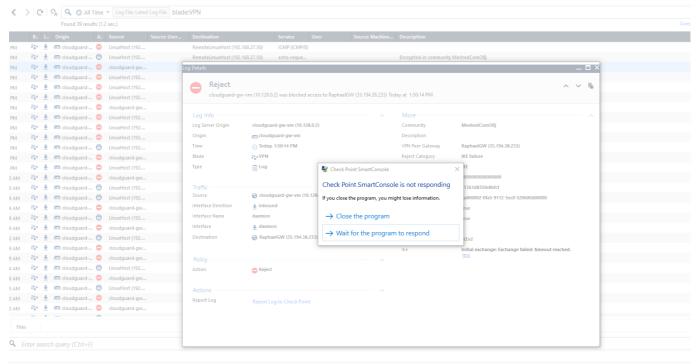
Project G-Cloud Setup

Name	value
Project	SAWFT
Project ID	sawft-275017
Cloudguard Admin User	admin
Cloudguard Admin PW	MesvQPH5h95c
Cloudguard internal IP(default)	10.128.0.2
Cloudguard internal IP(my-vpc)	192.168.23.2
Cloudguard external IP	34.71.14.71
LinuxHost IP	192.168.23.50
CLoudguard external IP Remote	35.194.38.233
LinuxHost IP Remote	192.168.27.50

Lab 4: IPSec VPN

Eine Schwierigkeit, welche immer wieder auftauchte, war dass der RemoteClient regelmaessig haengen bleibt, und auch ab und zu abstuerzt.

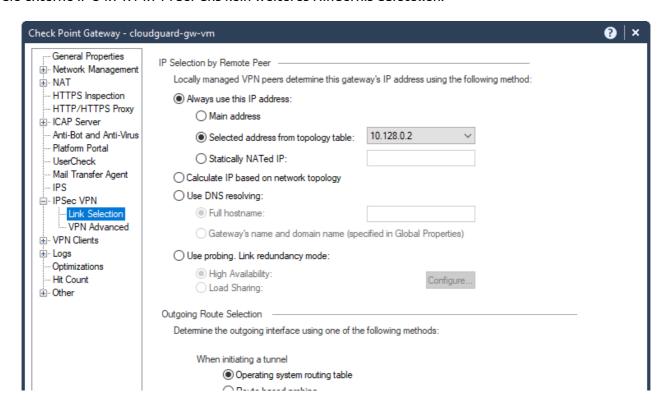


Aufbau/Vorgangsweise

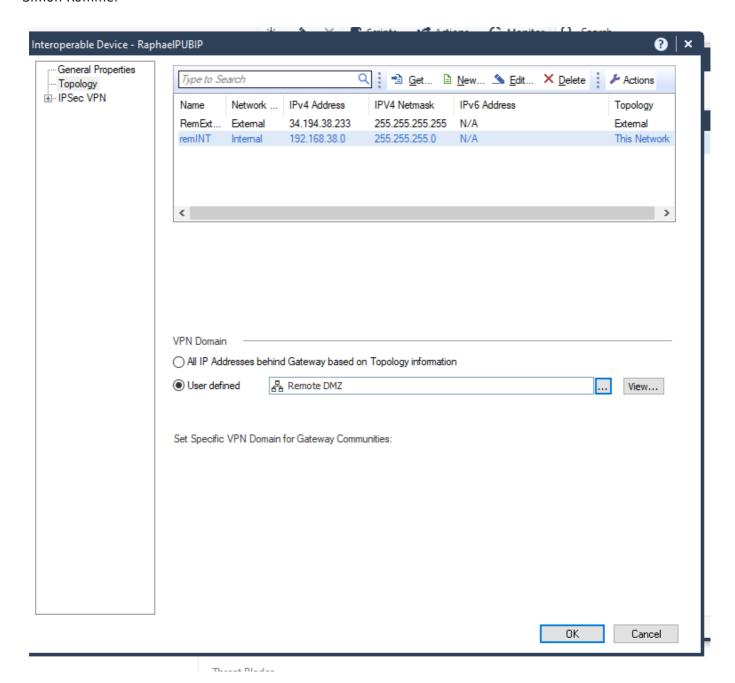
Im Prinzip ist die Vorgangsweise in der Angabe erklaert, alleine die "externe" IP des Partners als Gateway muss die "echte" externe IP sein und nicht wie in der Angabe (2.b) angegeben die "interne-externe" IP.

4.1

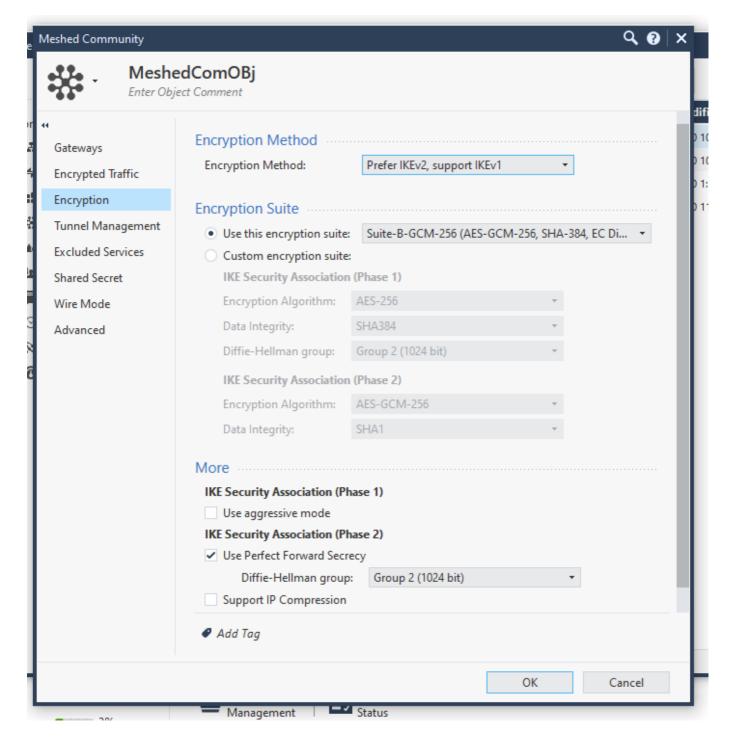
Nach aktivieren des IP-Sec VPN Blades wurde unter "Always use this IP address" die fuer die Firewall extern IP Adresse gewaehlt. G-Cloud routet diese automatisch auf die vom WAN aus erreichbare IP Adresse. Daher glaubt die Firewall ihre externe Adresse sei 10.128.0.2. Dies soll durch das automatische NAT'ing dieser auf die externe IP 34.71.14.71 fuer uns kein weiteres Hindernis darstellen.



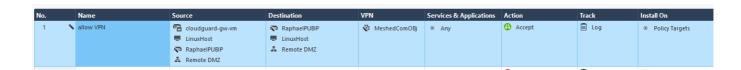
4.2



4.3

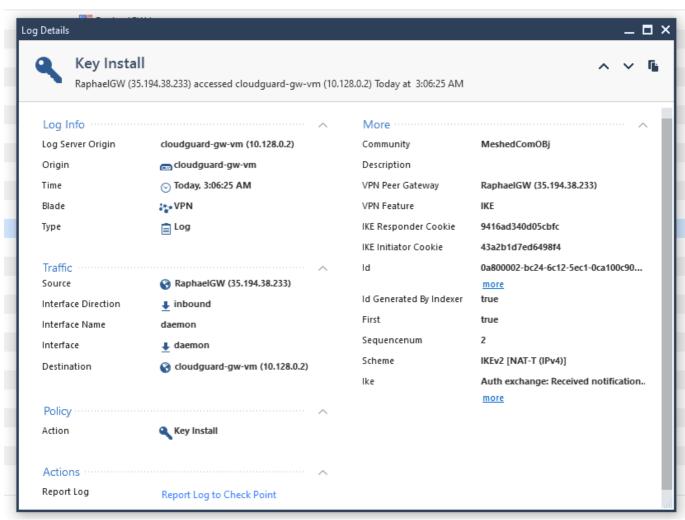


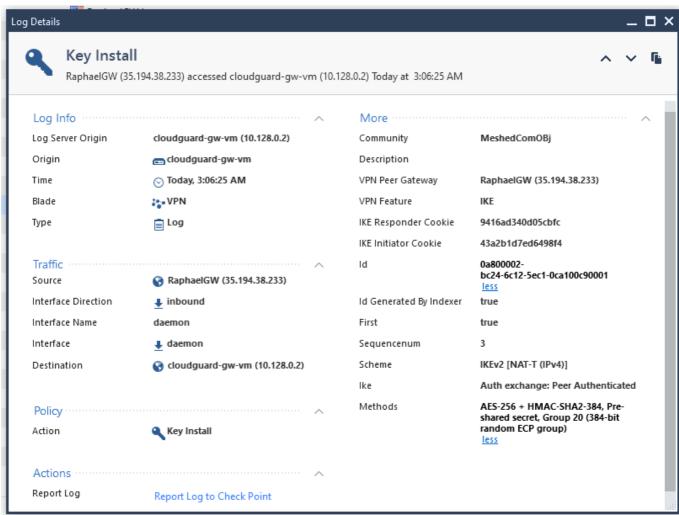
4.4

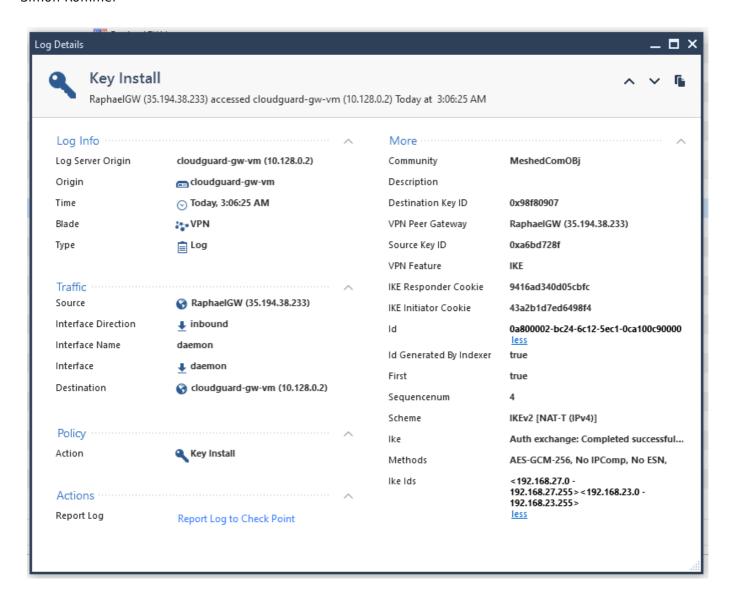


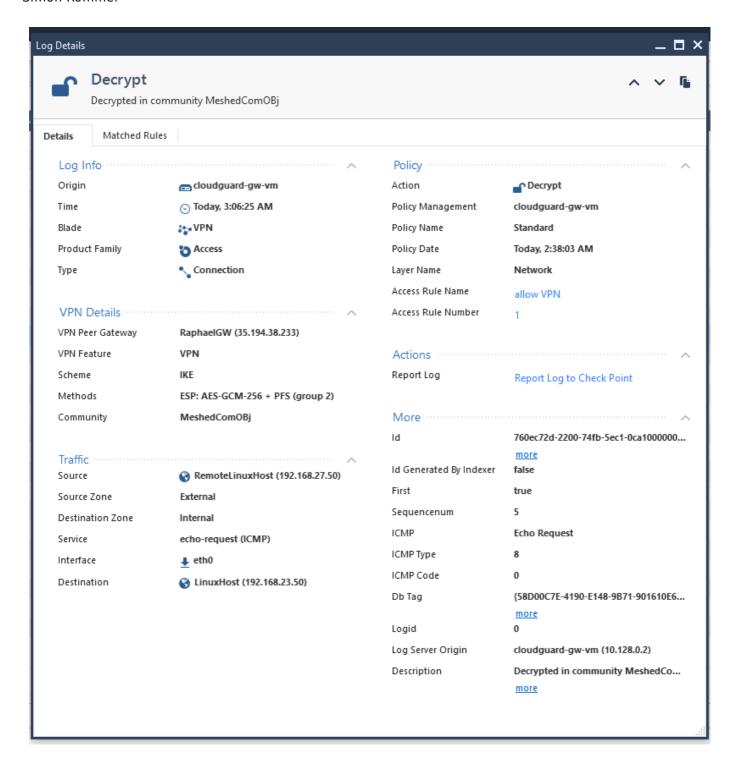
4.8

Der Verbindungsaufbau konnte in folgenden Logs beobachtet werden.









IPSec Parameter

Es wurde dir vorgegebene Encryption Suit verwendet, da diese eine gute Verschluesselung bietet und beim Konfiguriern hier Fehlerquellen ausgeschlossen werden.