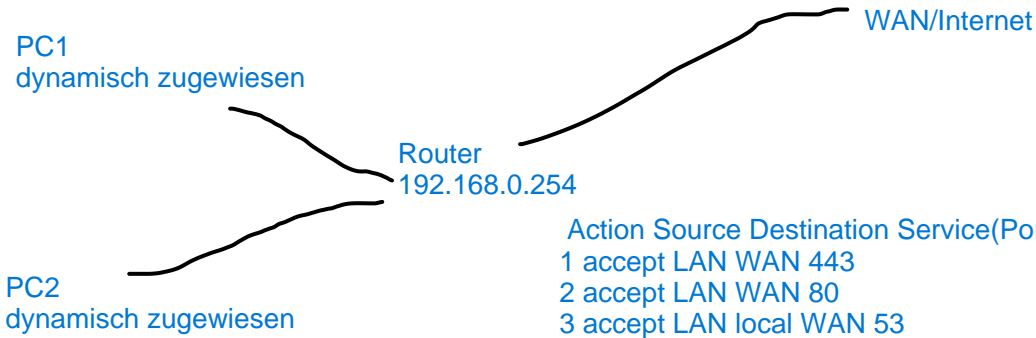


Eignungs- und Einsatztest

TESTPROTOKOLL

TESTGEGENSTAND	Binteg Elmeg Router
TYP/VERSION	RS123w
FIRMWARE	V10.2.12.100
PROTOKOLLFÜHRER	Sandra Saueressig
AM TEST BETEILIGTE	Lijon Fogel

Test 1

ZIEL	Router und Firewall einrichten und eine Access List nach bestimmten Anforderungen aufbauen. Der Router bekommt seine IP-Adresse dynamisch aus dem WAN zugewiesen.
TESTAUFBAU / SETTING	 <pre> graph LR PC1[PC1 dynamisch zugewiesen] --- Router[Router 192.168.0.254] PC2[PC2 dynamisch zugewiesen] --- Router Router --- WAN[WAN/Internet] </pre> <p>Action Source Destination Service(Port)</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 accept LAN WAN 443 2 accept LAN WAN 80 3 accept LAN local WAN 53 4 reject Any Any 23 5 accept LAN LAN local 53 6 accept 192.168.0.100/32 LAN 23 7 deny Any Any all
ERGEBNIS	<p>Der Router wurde über Webkonsole (192.168.0.254) aktiviert und konfiguriert. Nat auf Schnittstelle en1_4 aktiviert (Verbindung ins WAN). LAN -> IP Configuration -> en1_4 Address Mode DHCP wurde ebenfalls aktiviert.</p> <p>Den Schnittstellen wurden Aliase (Gruppierungen) zur einfacheren Differenzierung zugewiesen.</p> <p>Die Firewall wurde nach Konfiguration (Accesslist im Testaufbau sichtbar) aktiviert und getestet. Kommunikation zu externen Netzen (WAN/Internet) ist vom gesamten internen Netz aus möglich.</p>
FAZIT EINZELTEST	Die Firewall erfüllt alle geforderten Bedingungen

Test 2

ZIEL	
TESTAUFBAU / SETTING	
ERGEBNIS	
FAZIT EINZELTEST	

ZUSAMMENFASSUNG FAZIT	

Getestet am: 10.02.2023

Tester: Sandra Saueressig, Lijon Fogel