

Modulbezeichnung	Pfad	Seitenzahl
Zonen	Kein Äquivalent in SG	-
Schnittstellen	Dashboard -> Schnittstellen & Routing -> Schnittstellen	2
VLANs	Dashboard -> Schnittstellen & Routing -> Schnittstellen -> Neue Schnittstelle -> Typ: Ethernet VLAN	3
DHCP – Server	Dashboard -> Netzwerkdienste -> DHCP -> Servers	4
DHCP – Relay	Dashboard -> Netzwerkdienste -> DHCP -> Relay	5
DNS – Allgemein	Dashboard -> Netzwerkdienste -> DNS -> Allgemein	6
DNS – Weiterleitung	Dashboard -> Netzwerkdienste -> DNS -> Weiterleitung	7
DNS – Anfragerouten	Dashboard -> Netzwerkdienste -> DNS -> Anfragerouten	8
Firewallregeln	Dashboard -> Network Protection -> Firewall -> Regeln	9
DNAT	Dashboard -> Network Protection -> NAT ->NAT	10
SNAT	Dashboard -> Network Protection -> NAT ->NAT	10
SNAT – Maskierung	Dashboard -> Network Protection -> NAT -> Maskierung	11
Hochverfügbarkeit	Dashboard -> Verwaltung -> Hochverfügbarkeit -> Konfiguration	12

Schnittstellen

suchen Schnittstellen

Dashboard **Schnittstellen** Zusätzliche Adr... Linkbündelung Uplink-Ausgl... Multipathregeln Hardware

Verwaltung + Neue Schnittstelle... Alle << >>

Definitionen & Benutzer suchen Finden Anzeige: 10 1-10 of 16

Schnittstellen & Routing

- Schnittstellen
- Dienstqualität (QoS)
- Uplink-Überwachung
- IPv6
- Statisches Routing
- Dynam. Routing (OSPF)
- Border Gateway Protocol
- Multicast Routing (PIM-SM)
- Netzwerkdienste
- Network Protection
- Web Protection
- Email Protection
- Erweiterter Schutz
- Endpoint Protection
- Wireless Protection
- Webserver Protection
- RED-Verwaltung
- Site-to-Site-VPN
- Fernzugriff
- Protokolle & Berichte
- Support
- Abmelden

<input type="checkbox"/>	Aktion
<input type="checkbox"/>	Bearbeiten
<input type="checkbox"/>	Löschen
<input type="checkbox"/>	Klonen
<input type="checkbox"/>	Bearbeiten
<input type="checkbox"/>	Löschen
<input type="checkbox"/>	Klonen
<input type="checkbox"/>	Bearbeiten
<input type="checkbox"/>	Löschen
<input type="checkbox"/>	Klonen
<input type="checkbox"/>	Bearbeiten
<input type="checkbox"/>	Löschen
<input type="checkbox"/>	Klonen
<input type="checkbox"/>	Bearbeiten
<input type="checkbox"/>	Löschen
<input type="checkbox"/>	Klonen
<input type="checkbox"/>	Bearbeiten

SOPHOS UTM 9 | admin_tech | ? | ↻ | ⚙

suchen Schnittstellen

Dashboard | Schnittstellen | Zusätzliche Adr... | Linkbündelung | Uplink-Ausgl... | Multipathregeln | Hardware

Verwaltung | **+ Neue Schnittstelle...** | Alle | << >>

Definitionen & Benutzer | suchen | Finden | Anzeige: 10 | 1-9 of 9

Schnittstellen & Routing

- Schnittstellen
- Dienstqualität (QoS)
- Uplink-Überwachung
- IPv6
- Statisches Routing
- Dynam. Routing (OSPF)
- Border Gateway Protocol
- Multicast Routing (PIM-SM)
- Netzwerkdienste
- Network Protection
- Web Protection
- Email Protection
- Erweiterter Schutz
- Endpoint Protection
- Wireless Protection
- Webserver Protection
- RED-Verwaltung
- Site-to-Site-VPN
- Fernzugriff
- Protokolle & Berichte
- Support
- Abmelden

Neue Schnittstelle erstellen

Name:

Art:

Hardware:

VLAN-Tag:

Dynamisches IPv4

IPv4-Adresse:

IPv4-Netzmaske:

IPv4-Standard-GW:

Kommentar:

Erweitert

Aktion

- Bearbeiten
- Löschen
- Klonen
- Bearbeiten
- Löschen
- Klonen
- Bearbeiten
- Löschen
- Klonen
- Bearbeiten
- Löschen
- Klonen
- Bearbeiten
- Löschen

Speichern Abbrechen

SOPHOS UTM 9 | admin_tech | ? | ↻ | ⚙️

suchen DHCP

Dashboard | Server | **Relay** | **DHCPv6-Relay** | Statische Zuord... | IPv4-Lease-Tab... | IPv6-Lease-Tab... | Optionen

Verwaltung | + Neuer DHCP-Server... | suchen | Finden | << >>

Definitionen & Benutzer | Live-Protokoll öffnen | Anzeige: 10 | 1-4 of 4

Schnittstellen & Routing

Netzwerkdienste

- DNS
- DHCP**
- NTP
- Network Protection
- Web Protection
- Email Protection
- Erweiterter Schutz
- Endpoint Protection
- Wireless Protection
- Webserver Protection
- RED-Verwaltung
- Site-to-Site-VPN
- Fernzugriff
- Protokolle & Berichte
- Support
- Abmelden

DHCP-Server hinzufügen

Schnittstelle: :: Bitte wählen ::

Bereichsbeginn:

Bereichsende:

DNS-Server 1:

DNS-Server 2:

Standardgateway:

Domäne:

Lease-Zeit: 86400

Kommentar:

Erweitert

Speichern | Abbrechen

Aktion

- Bearbeiten
- Löschen
- Klonen
- Bearbeiten
- Löschen
- Klonen
- Bearbeiten
- Löschen
- Klonen
- Bearbeiten
- Löschen
- Klonen

SOPHOS UTM 9 | admin_tech | ? | ↻ | ⋮

suchen DHCP

Dashboard | Server | **Relay** | DHCPv6-Relay | Statische Zuord... | IPv4-Lease-Tab... | IPv6-Lease-Tab... | Optionen

Verwaltung | DHCP-Relay-Status

Definitionen & Benutzer

Schnittstellen & Routing

Netzwerkdienste

- DNS
- DHCP**
- NTP

Network Protection

Web Protection

Email Protection

Erweiterter Schutz

Endpoint Protection

Wireless Protection

Webserver Protection

RED-Verwaltung

Site-to-Site-VPN

Fernzugriff

Protokolle & Berichte

Support

Abmelden

DHCP-Relaykonfiguration

DHCP-Server:

Das DHCP-Relay leitet DHCP-Anfragen und DHCP-Antworten an Netzwerksegmente weiter. Sie müssen den DHCP-Server und eine Liste der Schnittstellen angeben, zwischen denen DHCP-Traffic geroutet wird.

DND	DND	DND	DND	DN
DND	DND	DND	DND	DN
DND	DND	DND	DND	DN
DND	DND	DND	DND	DN

SOPHOSUTM 9admin_tech | ? | ↻ | ⋮

DNS

AllgemeinWeiterleitungAnfrageroutenStatische EinträgeDynDNS

Zugelassene Netzwerke

Die hier gelisteten Netzwerke dürfen das System als rekursiven DNS-Auflöser verwenden. Üblicherweise geben Sie hier Ihr internes Netzwerk an. Wenn Sie bereits einen internen DNS-Server (z. B. als Teil von Active Directory) betreiben, sollten Sie diese Einstellung frei lassen.

✓ Übernehmen

DNSSEC

DNSSEC-Validierung

Aktivieren Sie die Domain-Name-System-Security-Extensions-(DNSSEC)-Validierung für DNSSEC-fähige Domänen über IANA Root Zone DNSSEC Trust Anchors.

Hinweis: Nicht alle DNS-Forwarder sind DNSSEC-fähig. DNSSEC für solche Forwarder zu aktivieren, kann zu einer fehlerhaften DNS-Auflösung führen.

✓ Übernehmen

DNS-Speicher leeren

DNS-Speicher jetzt leeren

Der DNS-Proxy speichert Einträge solange zwischen bis deren TTL (time-to-live, Lebensdauer) abläuft. Wenn Sie wollen, dass jüngste Änderungen schneller berücksichtigt werden, ohne darauf warten zu müssen, dass die TTLs ablaufen, klicken Sie auf diese Schaltfläche.

SOPHOS UTM 9 | admin_tech | ? | ↻ | ⋮

suchen DNS

Dashboard | Allgemein | **Weiterleitung** | Anfragerouten | Statische Einträge | DynDNS

Verwaltung

Definitionen & Benutzer

Schnittstellen & Routing

Netzwerkdienste

- DNS
- DHCP
- NTP

Network Protection

Web Protection

Email Protection

Erweiterter Schutz

Endpoint Protection

Wireless Protection

Webserver Protection

RED-Verwaltung

Site-to-Site-VPN

Fernzugriff

Protokolle & Berichte

Support

Abmelden

DNS-Forwarders

Forwarders (engl. *forward* = weiterleiten) sind DNS-Server, die DNS-Anfragen auflösen können. Forwarders können von Ihrem ISP bereit gestellt werden, oder sie können sich in Ihrem internen Netzwerk befinden (z. B. der DNS-Server einer Active-Directory-Zone).

Vom ISP zugewiesene Forwarders verwenden
Aktuell zugewiesene Forwarders: *keine*

Übernehmen

SOPHOS UTM 9 | admin_tech |

suchen **DNS**

Dashboard Allgemein Weiterleitung **Anfragerouten** Statische Einträge DynDNS

Verwaltung **+ Neue DNS-Anfrageroute...** suchen Finden << >>

Definitionen & Benutzer

Schnittstellen & Routing

Netzwerkdienste

- DNS**
- DHCP
- NTP

Network Protection

Web Protection

Email Protection

Erweiterter Schutz

Endpoint Protection

Wireless Protection

Webserver Protection

RED-Verwaltung

Site-to-Site-VPN

Fernzugriff

Protokolle & Berichte

Support

Abmelden

Anzeige: 10 0-0 of 0

DNS-Anfrageroute hinzufügen Aktion Sortieren nach: Name asc

Domäne:

Zielserver:

DND	DND	DN
DND	DND	DN
DND	DND	DN
DND	DND	DN
DND	DND	DN

Kommentar:

Speichern Abbrechen

Es sind keine DNS-Routen definiert.
Klicken Sie auf **Neue DNS-Anfrageroute**, um eine anzulegen.

The screenshot shows the Sophos UTM 9 management interface. At the top, the logo 'SOPHOS UTM 9' is visible along with user information 'admin_tech' and navigation icons. A search bar contains the text 'suchen'. The main navigation menu on the left includes 'Dashboard', 'Verwaltung', 'Definitionen & Benutzer', 'Schnittstellen & Routing', 'Netzwerkdienste', 'Network Protection', 'NAT', 'Intrusion Prevention', 'Server-Lastverteilung', 'VoIP', 'Erweitert', 'Web Protection', 'Email Protection', 'Erweiterter Schutz', 'Endpoint Protection', 'Wireless Protection', 'Webserver Protection', 'RED-Verwaltung', 'Site-to-Site-VPN', 'Fernzugriff', 'Protokolle & Berichte', 'Support', and 'Abmelden'. The 'Network Protection' section is expanded, and 'Firewall' is selected. The main content area shows the 'Regeln' (Rules) tab, with other tabs like 'Country-Bloc...', 'Country-Blockin...', 'ICMP', and 'Erweitert' visible. A '+ Neue Regel...' button is present. Below it is a 'Live-Protokoll öffnen' button. A search bar with 'suchen' and a 'Finden' button is also present. The page indicates 'Anzeige: 10' and '1-8 of 8'.

SOPHOS UTM 9

Suchen | mro | ? | C | [Settings Icon]

suchen NAT

Dashboard Maskierung **NAT**

Verwaltung + Neue NAT-Regel... Alle [Dropdown] << >>

Definitionen & Benutzer suchen Finden Anzeige: Alle 1-96 of 96

Schnittstellen & Routing

Netzwerkdienste

Network Protection

Firewall

NAT

Intrusion Prevention

Server-Lastverteilung

VoIP

Erweitert

Web Protection

Email Protection

Erweiterter Schutz

Endpoint Protection

Wireless Protection

Webserver Protection

RED-Verwaltung

Site-to-Site-VPN

Fernzugriff

Protokolle & Berichte

Support

Abmelden

Aktion [Dropdown]

- Bearbeiten
- Löschen
- Klonen

Bearbeiten

Löschen

Klonen

Bearbeiten

Löschen

Klonen

Bearbeiten

Löschen

Klonen

The screenshot shows the Sophos UTM 9 web interface. At the top, the Sophos logo and 'UTM 9' are visible. The user is logged in as 'admin_tech'. The main navigation menu on the left includes: Dashboard, Verwaltung, Definitionen & Benutzer, Schnittstellen & Routing, Netzwerkdienste, Network Protection (with sub-items: Firewall, NAT, Intrusion Prevention, Server-Lastverteilung, VoIP, Erweitert), Web Protection, Email Protection, Erweiterter Schutz, Endpoint Protection, Wireless Protection, Webserver Protection, RED-Verwaltung, Site-to-Site-VPN, Fernzugriff, Protokolle & Berichte, Support, and Abmelden. The 'NAT' section is active, and the 'Maskierung' sub-tab is selected and circled in red. Below the navigation, there is a search bar with 'suchen' and a 'Finden' button. A '+ Neue Maskierungsregel...' button is present. On the right, there is a search bar with 'suchen', a 'Finden' button, and pagination controls showing 'Anzeige: 10' and '1-4 of 4'. A table of NAT rules is displayed with the following actions for each row:

<input type="checkbox"/>	Aktion
<input type="checkbox"/>	Bearbeiten Löschen Klonen
<input type="checkbox"/>	Bearbeiten Löschen Klonen
<input type="checkbox"/>	Bearbeiten Löschen Klonen
<input type="checkbox"/>	Bearbeiten Löschen Klonen

Hochverfügbarkeit

suchen Hochverfügbarkeit

Dashboard

Verwaltung

- Systemeinstellungen
- WebAdmin-Einstellungen
- Lizenzen
- Up2Date
- Backups
- Benutzerportal
- Benachrichtigungen
- Anpassungen
- SNMP
- Zentrale Verwaltung
- Sophos Mobile Control
- Hochverfügbarkeit**
- Ausschalten/Neustart

Definitionen & Benutzer

Schnittstellen & Routing

Netzwerkdienste

Network Protection

Web Protection

Email Protection

Erweiterter Schutz

Endpoint Protection

Wireless Protection

Webserver Protection

RED-Verwaltung

Site-to-Site-VPN

Fernzugriff

Protokolle & Berichte

Support

Abmelden

Status Systemstatus **Konfiguration**

Hochverfügbarkeitsstatus

Betriebsmodus: Hot-Standby (aktiv-passiv) ▼

Konfiguration

Sync-NIC: :: Bitte wählen :: ▼

Gerätename:

Geräteknoten-ID: :: Bitte wählen :: ▼

Verschlüsselungsschlüssel:

Wiederholen:

Übernehmen

Erweitert

Automatische Konfiguration neuer Geräte aktivieren

Knoten während eines Up2Date zurückhalten

Bevorzugter Master: none ▼

Backup-Schnittstelle: Keine Backup-Schnittstell ▼

Übernehmen