

Профили сетевых устройств

Общие сведения

AxeINAC поддерживает интеграцию с широким спектром производителей сетевых устройств: коммутаторов, маршрутизаторов, контроллеров Wi-Fi, точек доступа и т.д. Для успешного применения параметров конфигурации используются профили сетевых устройств. В данной статье приведены общие сведения о профилях поддерживаемых сетевых устройств.

Профиль — это описание интеграции с сетевым устройством. Благодаря правильному выбору профиля, AxeINAC сможет корректно предложить доступные параметры для конфигурации, указать верные порты для определенных протоколов. Выбор профиля влияет на параметры, отображаемые на следующих вкладках формы конфигурации сетевого устройства:

- **Определение:** например, некоторые устройства не поддерживают использование CoA или VoIP;
- **Роли:** например, некоторые устройства не поддерживают назначение DACL по роли коммутатора;
- **CLI:** различные устройства используют различные порты для транспортного протокола;
- **Веб-службы:** различные устройства используют различные порты для транспортного протокола.

Поддерживаемые профили устройств

AxeINAC поддерживает широкий спектр профилей устройств от различных производителей. Полный список поддерживаемых производителей и устройств приведен в таблице ниже.

Производитель	Наименование устройства	SNMP	MAC-аутентификация (проводное соединение)	802.1x (проводное соединение)	MAC-аутентификация (беспроводное соединение)	802.1x (беспроводное соединение)	Веб-аутентификация	RADIUS Dynamic VLAN	RADIUS Dynamic ACL	RADIUS Dynamic Role	RADIUS VoIP
Accton	Accton ES3526XA	+						+			
Accton	Accton ES3528M	+						+			
AeroHIVE	AeroHIVE AP		+	+	+	+	+	+		+	
AeroHIVE	AeroHive - Extreme Access Point		+	+	+	+		+		+	
AeroHIVE	AeroHive BR100		+		+	+		+		+	
Alcatel	Alcatel switch		+	+				+		+	+
AlliedTelesis	AlliedTelesis AT8000GS		+	+				+			
AlliedTelesis	Allied Telesis GS950		+	+				+			
Amer	Amer SS2R24i	+						+			
Anyfi	Anyfi Gateway				+	+		+			
Aruba	Aruba Networks		+	+	+	+	+	+		+	
Aruba	Aruba 2930M Series		+	+		+	+	+	+	+	+
Aruba	Aruba 5400 Switch		+	+				+	+		+
Aruba	Aruba 200 Controller		+	+	+	+	+	+		+	
Aruba	Aruba CX Switch		+	+				+	+		+
Aruba	Aruba Instant Access		+	+	+	+	+	+		+	
ArubaSwitch	Aruba Switches		+	+				+		+	
Avaya	Avaya Switch Module		+	+				+			+
Avaya	Avaya ERS 2500 Series		+	+				+			+
Avaya	Avaya ERS 3500 Series		+	+				+			+
Avaya	Avaya ERS 4000 Series		+	+				+			+
Avaya	Avaya ERS 5000 Series		+	+				+			+
Avaya	Avaya ERS 5000 Series w/ firmware 6.x		+	+				+			+
Avaya	Avaya Wireless Controller				+	+		+			
Belair	Belair Networks AP					+		+			
Bluesocket	Bluesocket				+	+		+		+	
Brocade	Brocade Switches		+	+				+			+
Brocade	Brocade RF Switches				+	+		+		+	
Cambium	Cambium				+	+	+	+			
Cisco	Cisco Aironet 1130				+	+		+			
Cisco	Cisco Aironet 1242				+	+		+			
Cisco	Cisco Aironet 1250				+	+		+			
Cisco	Cisco Aironet 1600				+	+		+			
Cisco	Cisco Aironet (WDS)		+	+	+	+	+	+		+	
Cisco	Cisco ASA Firewall						+	+	+	+	
Cisco	Cisco Catalyst 2900XL Series	+						+			
Cisco	Cisco Catalyst 2950	+		+							+
Cisco	Cisco Catalyst 2960	+	+	+			+	+	+	+	+

Производитель	Наименование устройства	SNMP	MAC-аутентификация (проводное соединение)	802.1x (проводное соединение)	MAC-аутентификация (беспроводное соединение)	802.1x (беспроводное соединение)	Веб-аутентификация	RADIUS Dynamic VLAN	RADIUS Dynamic ACL	RADIUS Dynamic Role	RADIUS VoIP
Cisco	Cisco Catalyst 2960G	+	+	+			+	+	+	+	+
Cisco	Cisco Catalyst 2970	+	+	+			+	+	+	+	+
Cisco	Cisco Catalyst 3500XL Series	+						+			
Cisco	Cisco Catalyst 3550	+	+	+			+	+	+	+	+
Cisco	Cisco Catalyst 3560	+	+	+			+	+	+	+	+
Cisco	Cisco Catalyst 3560G	+	+	+			+	+	+	+	+
Cisco	Cisco Catalyst 3750	+	+	+			+	+	+	+	+
Cisco	Cisco Catalyst 3750G	+	+	+			+	+	+	+	+
Cisco	Cisco Catalyst 4500 Series	+	+	+			+	+	+	+	+
Cisco	Cisco Catalyst 6500 Series	+	+	+			+	+	+	+	+
Cisco	Cisco ISR 1800 Series							+			
Cisco	Cisco SG300		+	+			+	+	+	+	+
Cisco	Cisco WiSM		+	+	+	+	+	+		+	
Cisco	Cisco WiSM2		+	+	+	+	+	+		+	
Cisco	Cisco Wireless Controller (WLC)		+	+	+	+	+	+		+	
Cisco	Cisco Wireless (WLC) 2100 Series		+	+	+	+	+	+		+	
Cisco	Cisco Wireless (WLC) 2500 Series		+	+	+	+	+	+		+	
Cisco	Cisco Wireless (WLC) 4400 Series		+	+	+	+	+	+		+	
Cisco	Cisco Wireless (WLC) 5500 Series		+	+	+	+	+	+		+	
CoovaChilli	CoovaChilli						+	+			
Dell	Dell Force 10		+	+				+			+
Dell	N1500 Series		+	+			+	+	+	+	+
Dell	Dell PowerConnect 3424	+						+			
Dlink	D-Link DES 3028	+						+			
Dlink	D-Link DES 3526	+						+			
Dlink	D-Link DES 3550	+						+			
Dlink	D-Link DGS 3100	+	+	+				+			
Dlink	D-Link DGS 3200	+	+	+				+			
Dlink	D-Link DWL Access-Point				+	+		+			
Dlink	D-Link DWS 3026				+	+		+			
EdgeCore	EdgeCore		+					+			
Eitex	Eitex MES23xx, MES33xx, MES35xx, MES53xx - Ver4.0.21		+	+				+	+		+
Enterasys	Enterasys Standalone D2	+	+					+			
Enterasys	Enterasys Matrix N3	+						+			
Enterasys	Enterasys SecureStack C2	+						+			
Enterasys	Enterasys SecureStack C3	+						+			
Enterasys	Enterasys V2110				+	+		+		+	
Extreme	Extreme AP				+	+	+	+		+	
Extreme	Extreme EXOS	+	+	+			+	+		+	
Extreme	ExtremeNet Summit series	+	+	+				+		+	
Extreme	ExtremeNet Summit X250e	+	+	+				+			
Extricom	Extricom EXSW Controllers				+	+		+			
F5	F5 VPN						+	+			
Fortinet	FortiGate Firewall with web auth + 802.1X		+		+	+	+	+		+	
Fortinet	FortiSwitch		+	+				+			
Foundry	Foundry Fastron 4802	+						+			
Generic	Generic		+	+	+	+		+			

Производитель	Наименование устройства	SNMP	MAC-аутентификация (проводное соединение)	802.1x (проводное соединение)	MAC-аутентификация (беспроводное соединение)	802.1x (беспроводное соединение)	Веб-аутентификация	RADIUS Dynamic VLAN	RADIUS Dynamic ACL	RADIUS Dynamic Role	RADIUS VoIP
GenericVPN	GenericVPN							+			
НЗС	НЗС S5120 (HP/3Com)		+	+				+			+
Hostapd	Hostapd				+	+		+			
HP	HP ProCurve MSM710 Mobility Controller				+	+		+			
HP	HP E4800G (3Com)	+	+	+				+			+
HP	HP E5500G (3Com)	+	+	+				+			+
HP	HP ProCurve MSM Access Point				+	+		+			
HP	HP ProCurve 2500 Series	+	+	+				+			
HP	HP ProCurve 2600 Series	+	+	+				+			
HP	HP ProCurve 2920 Series	+	+	+				+			+
HP	HP ProCurve 3400cl Series	+						+			
HP	HP ProCurve 4100 Series	+	+	+				+			
HP	HP ProCurve 5300 Series	+	+	+				+			+
HP	HP ProCurve 5400 Series	+	+	+				+			+
Huawei	Huawei AC6605				+	+	+	+			
Huawei	Huawei S5710		+	+	+	+		+			
IBM	IBM RackSwitch G8052			+				+			
Intel	Intel Express 460	+						+			
Intel	Intel Express 530	+						+			
Juniper	Juniper EX Series		+					+		+	
Juniper	Juniper EX 2200 Series		+	+				+		+	+
Juniper	Juniper EX 2200 Series running Junos 15		+	+				+		+	+
Juniper	Juniper EX 2300 Series		+	+				+		+	+
LG	LG-Ericsson iPECS ES-4500G	+	+	+				+			
Linksys	Linksys SRW224G4	+						+			
Meraki	Meraki cloud controller				+		+	+			
Meraki	Meraki cloud controller V2		+	+	+	+	+	+		+	
Meraki	Meraki switch MS220_8		+	+				+		+	+
Meru	Meru MC				+	+		+		+	
Mikrotik	Mikrotik		+	+	+		+	+			
Mojo	Mojo Networks AP					+	+	+			
Motorola	Motorola RF Switches				+	+		+		+	
Netgear	Netgear FSM726v1	+						+			
Netgear	Netgear FSM7328S	+						+			
Netgear	Netgear GS110	+						+			
Netgear	Netgear M series		+					+			
Nortel	Nortel BayStack 4550	+						+			
Nortel	Nortel BayStack 470	+						+			
Nortel	Nortel BayStack 5500 Series	+						+			
Nortel	Nortel BayStack 5500 w/ firmware 6.x	+						+			
Nortel	Nortel BPS 2000	+						+			
Nortel	Nortel ERS 2500 Series	+						+			
Nortel	Nortel ERS 4000 Series	+	+					+			+
Nortel	Nortel ERS 5000 Series	+						+			
Nortel	Nortel ERS 5000 Series w/ firmware 6.x	+						+			
Nortel	Nortel ES325	+						+			
OpenVPN	OpenVPN							+			
OpenWiFi	OpenWiFi				+	+		+			

Производитель	Наименование устройства	SNMP	MAC-аутентификация (проводное соединение)	802.1x (проводное соединение)	MAC-аутентификация (беспроводное соединение)	802.1x (беспроводное соединение)	Веб-аутентификация	RADIUS Dynamic VLAN	RADIUS Dynamic ACL	RADIUS Dynamic Role	RADIUS VoIP
PacketFence	PacketFence							+			
Pica8	Pica8		+	+			+	+			
Ruckus	Ruckus Wireless Controllers				+	+	+	+		+	
Ruckus	Ruckus Wireless Controllers - Legacy				+	+	+	+		+	
Ruckus	Ruckus SmartZone Wireless Controllers		+	+	+	+		+		+	
SMC	SMC TigerStack 6128L2		+					+			
SMC	SMC TigerStack 6224M		+					+			
SMC	SMC TigerStack 8800 Series		+					+			
Sophos	Sophos VPN							+			
3Com	3COM E4800G	+	+	+				+			+
3Com	3COM E5500G	+	+	+				+			+
3Com	3COM NJ220	+						+			
3Com	3COM SS4200	+						+			
3Com	3COM SS4500	+	+					+			+
3Com	3COM 4200G	+	+	+				+			+
Trapeze	Trapeze Wireless Controller				+	+		+			
Ubiquiti	EdgeSwitch		+	+				+			+
Ubiquiti	Unifi Controller				+	+	+	+			
Xirrus	Xirrus WiFi Arrays				+	+	+	+		+	

Данный список не является конечным и постоянно пополняется.

Подробные описания интеграции с определенными устройствами доступны в [Руководстве по интеграции с сетевым оборудованием](#). Если необходимого устройства нет в этом списке, обратитесь к команде технической поддержки support@axel.pro

ID статьи: 947

Последнее обновление: 26 янв., 2026

Обновлено от: Михалева А.

Ревизия: 14

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.1.0 -> AxelNAC. Руководство администратора -> Конфигурация сетевых устройств ->

Профили сетевых устройств

<https://docs.axel.pro/entry/947/>