

La Tabla 15 muestra las funciones incluidas en los paquetes Cisco Catalyst y Cisco DNA Essentials y Advantage.

Tabla 15.Funciones del paquete Network Essentials y Advantage

Características	Red Esenciales	Red Ventaja
Cambiar los fundamentos Capa 2, acceso enrutado (RIP, EIGRP Stub, OSPF - 1000 rutas), PBR, PIM Stub Multicast (1000 rutas), PVLAN, VRRP, PBR, CDP, QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, SXP, Respondedor IP SLA, SSO	✓	✓
Capacidades y escalabilidad avanzadas del switch BGP, EIGRP, HSRP, IS-IS, BSR, MSDP, PIM-BIDIR,*IP SLA, OSPF	X	✓
Segmentación de red VRF, VXLAN, LISP, TrustSec, SGT, MPLS, mVPN	X	✓
Automatización NETCONF, RESTCONF, gRPC, YANG, Agente PnP, ZTP/Open PnP, GuestShell (Python integrado)	✓	✓
Telemetría y visibilidad Telemetría basada en modelos, NetFlow, SPAN, RSPAN muestreados	✓	✓
Alta disponibilidad y resiliencia Reenvío ininterrumpido (NSF), inserción y eliminación elegantes (GIR), actualización de software rápida extendida (xFSU), parches de software (basados en CLI)	X	✓
integración de IoT AVB, PTP, CoAP	X	✓
Seguridad MACsec-256	X	✓

Tabla 16.Características de los paquetes Cisco Catalyst y Cisco DNA Essentials y Advantage

Características	Catalizador Cisco y ADN de Cisco Esenciales	Catalizador Cisco y ADN de Cisco Ventaja
Cambiar funciones		
Implementaciones de red optimizadas Servicio Cisco Catalyst para Bonjour	X	✓
Telemetría y visibilidad avanzadas NetFlow totalmente flexible, EEM	✓	✓
Telemetría y visibilidad optimizadas ERSPAN, AVC (NBAR2), alojamiento de aplicaciones (en contenedores/VM), Wireshark	X	✓