



# Cisco NX-OS インターフェイス Release 4.x がサポートする IETF RFC

ここでは、Cisco NX-OS Release 4.x でサポートするインターフェイスに関する IETF RFC を示します。

## BGP に関する RFC の参考資料

RFC	タイトル
RFC 1997	『BGP Communities Attribute』
RFC 2385	『Protection of BGP Sessions via the TCP MD5 Signature Option』
RFC 2439	『BGP Route Flap Damping』
RFC 2519	『A Framework for Inter-Domain Route Aggregation』
RFC 2545	『Use of BGP-4 Multiprotocol Extensions for IPv6 Inter-Domain Routing』
RFC 2858	『Multiprotocol Extensions for BGP-4』
RFC 3065	『Autonomous System Confederations for BGP』
RFC 3392	『Capabilities Advertisement with BGP-4』
RFC 4271	『A Border Gateway Protocol 4 (BGP-4)』
RFC 4273	『Definitions of Managed Objects for BGP-4』
RFC 4456	『BGP Route Reflection: An Alternative to Full Mesh Internal BGP (IBGP)』
RFC 4486	『Subcodes for BGP Cease Notification Message』
RFC 4724	『Graceful Restart Mechanism for BGP』
RFC 4893	『BGP Support for Four-octet AS Number Space』
draft-ietf-idr-avoid-transition-05.txt	『Avoid BGP Best Path Transitions from One External to Another』
draft-ietf-idr-bgp4-mib-15.txt	『BGP4-MIB』
draft-kato-bgp-ipv6-link-local-00.txt	『BGP4+ Peering Using IPv6 Link-local Address』

## First-Hop Redundancy Protocol に関する RFC の参考資料

RFC	タイトル
RFC 2281	『Hot Standby Redundancy Protocol』
RFC 3768	『Virtual Router Redundancy Protocol』

## IP サービスに関する RFC の参考資料

RFC	タイトル
RFC 786	『UDP』
RFC 791	『IP』
RFC 792	『ICMP』
RFC 793	『TCP』
RFC 826	『ARP』
RFC 1027	『Proxy ARP』
RFC 1591	『DNS Client』
RFC 1812	『IPv4 routers』

## IPv6 に関する RFC の参考資料

RFC	タイトル
RFC 1981	『Path MTU Discovery for IP version 6』
RFC 2373	『IP Version 6 Addressing Architecture』
RFC 2374	『An Aggregatable Global Unicast Address Format』
RFC 2460	『Internet Protocol, Version 6 (IPv6) Specification』
RFC 2461	『Neighbor Discovery for IP Version 6 (IPv6)』
RFC 2462	『IPv6 Stateless Address Autoconfiguration』
RFC 2463	『Internet Control Message Protocol (ICMPv6) for the Internet Protocol Version 6 (IPv6) Specification』
RFC 2464	『Transmission of IPv6 Packets over Ethernet Networks』
RFC 2467	『Transmission of IPv6 Packets over FDDI Networks』
RFC 2472	『IP Version 6 over PPP』
RFC 2492	『IPv6 over ATM Networks』
RFC 2590	『Transmission of IPv6 Packets over Frame Relay Networks Specification』
RFC 3152	『Delegation of IP6.ARPA』
RFC 3162	『RADIUS and IPv6』
RFC 3513	『Internet Protocol Version 6 (IPv6) Addressing Architecture』
RFC 3596	『DNS Extensions to Support IP version 6』
RFC 4193	『Unique Local IPv6 Unicast Addresses』