



Cisco ハイ アベイラビリティ機能ロードマップ

このロードマップでは、『ハイ アベイラビリティ コンフィギュレーション ガイド』の各章で説明する機能を列挙し、各機能とそれについて説明した章を対応付けます。

機能とリリース サポート

表 1 に、次の Cisco IOS ソフトウェア群をサポートする DHCP 機能を示します。

- 「Cisco IOS XE 3SG」
- 「Cisco IOS Release 15.0S」
- 「Cisco IOS Release 12.2SX」
- 「Cisco IOS Release 12.2SR」
- 「Cisco IOS Release 12.2SB」
- 「Cisco IOS Release 12.2S」
- 「Cisco IOS Release 12.0S」

プラットフォーム サポートと Cisco IOS および Catalyst OS ソフトウェア イメージ サポートに関する情報を入手するには、Cisco Feature Navigator を使用します。Cisco Feature Navigator には、<http://www.cisco.com/go/cfn> からアクセスしてください。Cisco.com のアカウントは必要ありません。



(注) 表 1 には、一連のソフトウェア リリースのうち、特定の機能が初めて導入されたソフトウェア リリースだけが記載されています。特に明記していないかぎり、その機能は、一連のソフトウェア リリースの以降のリリースでもサポートされます。

表 1 サポートされている Cisco IOS ハイ アベイラビリティ機能

リリース	機能名	説明している章
Cisco IOS Release 12.0S		
12.0(22)S	Cisco ノンストップ フォワーディング	『Cisco Nonstop Forwarding』
	ステートフル スイッチオーバー	『Stateful Switchover』
12.0(28)S	SSO - マルチリンク フレームリレー	『Stateful Switchover』



表 1 サポートされている Cisco IOS ハイ アベイラビリティ機能 (続き)

リリース	機能名	説明している章
Cisco IOS Release 12.2S		
12.2(18)S	Cisco ノンストップ フォワーディング	『Cisco Nonstop Forwarding』
	ステートフル スイッチオーバー	『Stateful Switchover』
12.2(25)S	NSF/SSO—MPLS VPN	『NSF/SSO and ISSU - MPLS VPN』
	<ul style="list-style-type: none"> • SSO - マルチリンク フレームリレー • SSO - QoS 	『Stateful Switchover』
Cisco IOS Release 12.2SB		
12.2(28)SB	Cisco ノンストップ フォワーディング	『Cisco Nonstop Forwarding』
	インサービス ソフトウェア アップグレード	『Cisco IOS In Service Software Upgrade Process』
	NSF/SSO—MPLS VPN	『NSF/SSO and ISSU - MPLS VPN』
	ステートフル スイッチオーバー	『Stateful Switchover』
12.2(31)SB2	ISSU - Quality of Service (QoS)	『Cisco IOS In Service Software Upgrade Process』
	<ul style="list-style-type: none"> • Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) On Demand Address Pool (ODAP) クライアント/サーバ • SSO - DHCP プロキシクライアント • SSO - アンナンバード インターフェイス にリレーされた DHCP • SSO - DHCP サーバ • SSO - Gateway Load Balancing Protocol (GLBP) • SSO - マルチリンク フレームリレー • SSO - PPPoA • SSO - PPPoE 	『Stateful Switchover』
12.2(33)SB	ISSU に対する SNMP サポート	『Cisco IOS In Service Software Upgrade Process』
	SSO - BFD (Admin Down)	『Stateful Switchover』
Cisco IOS Release 12.2SR		
12.2(33)SRA	Cisco ノンストップ フォワーディング	『Cisco Nonstop Forwarding』
	NSF/SSO—MPLS VPN	『NSF/SSO and ISSU - MPLS VPN』
	ステートフル スイッチオーバー	『Stateful Switchover』
12.2(33)SRB	<ul style="list-style-type: none"> • SSO - マルチリンク フレームリレー • SSO - PPP 	『Stateful Switchover』

表 1 サポートされている Cisco IOS ハイ アベイラビリティ機能 (続き)

リリース	機能名	説明している章
12.(33)SRB1	<ul style="list-style-type: none"> ISSU - ARP ISSU - ATM ISSU - フレームリレー ISSU - GLBP ISSU - HDLC ISSU - HSRP ISSU - IS-IS ISSU - PPP/MLP ISSU - QoS ISSU - RIB/VRF ISSU - SNMP 	『Cisco IOS In Service Software Upgrade Process』
12.2(33)SRC	<ul style="list-style-type: none"> CEM SSO/ISSU ISSU - 仮想テンプレート マネージャ 	『Cisco IOS In Service Software Upgrade Process』
	<ul style="list-style-type: none"> CEM SSO/ISSU SSO - DHCP プロキシ クライアント SSO - VRRP 仮想テンプレート マネージャ SSO 	『Stateful Switchover』
12.2(33)SRE	NSF/SSO - IPv6 マルチキャスト	<ul style="list-style-type: none"> 『Cisco Nonstop Forwarding』 『Stateful Switchover』
Cisco IOS Release 12.2SX		
12.2(33) SXH	NSF/SSO—MPLS VPN	『NSF/SSO and ISSU - MPLS VPN』
	<ul style="list-style-type: none"> SSO - GLBP SSO - HSRP 	『Stateful Switchover』
12.2(33)SXI4	NSF/SSO - バーチャル プライベート LAN サービス	『NSF/SSO/ISSU Support for VPLS』
Cisco IOS Release 12.2XNE		
12.2(33)XNE	ISSU - MPLS VPN 6VPE および 6PE ISSU サポート	『NSF/SSO and ISSU - MPLS VPN 6VPE and 6PE』
Cisco IOS Release 15.0S		
15.0(1)S	ISSU - 802.3ah OAM サポート	『Using Ethernet Operations, Administration, and Maintenance』
	ISSU - AToM ATM 接続回路	『Any Transport over MPLS and AToM Graceful Restart』

表 1 サポートされている Cisco IOS ハイ アベイラビリティ機能 (続き)

リリース	機能名	説明している章
15.0(1)S	<ul style="list-style-type: none"> ISSU - ATM ISSU - DHCP ODAP クライアント/サーバ ISSU - DHCP プロキシクライアント ISSU - アンナンバード インターフェイスにリレーされた DHCP ISSU - DHCP サーバ ISSU - フレームリレー ISSU - IS-IS 	『Cisco IOS In Service Software Upgrade Process』
	ISSU- E-LMI サポート	『Configuring Ethernet Local Management Interface at a Provider Edge』
	ISSU- IPv4 マルチキャスト	<ul style="list-style-type: none"> 『Monitoring and Maintaining Multicast HA Operations (NSF/SSO and ISSU)』 『Cisco IOS In Service Software Upgrade Process』
	ISSU - PPPoE	『Cisco IOS Broadband High Availability In Service Software Upgrade』
	ISSU- バーチャルプライベート LAN サービス (VPLS)	『NSF/SSO/ISSU Support for VPLS』
	ISSU- VRRP	『Configuring VRRP』
	NSF - IS-IS 対応のグレースフル リスタート (GR) および ノン ストップ ルーティング (NSR)	『Cisco Nonstop Forwarding』
	NSF - OSPF	『Cisco Nonstop Forwarding』
	NSF/SSO -802.3ah OAM のサポート	『Using Ethernet Operations, Administration, and Maintenance』
	NSF / SSO - Any Transport over MPLS (AToM)	『Any Transport over MPLS and AToM Graceful Restart』
	NSF/SSO - E-LMI のサポート	『Configuring Ethernet Local Management Interface at a Provider Edge』
	NSF/SSO - IPv4 マルチキャスト	<ul style="list-style-type: none"> 『Monitoring and Maintaining Multicast HA Operations (NSF/SSO and ISSU)』 『Cisco Nonstop Forwarding』 『Stateful Switchover』
	NSF/SSO (ステートフル スイッチオーバー機能を持つノンストップ フォワーディング)	『Cisco Nonstop Forwarding』

表 1 サポートされている Cisco IOS ハイ アベイラビリティ機能 (続き)

リリース	機能名	説明している章
15.0(1)S	NSF/SSO - バーチャル プライベート LAN サービス	『 NSF/SSO/ISSU Support for VPLS 』
	<ul style="list-style-type: none"> • SSO - HDLC • SSO - HSRP • SSO - マルチリンク フレームリレー • SSO - Multilink PPP • SSO - Multilink PPP (MLP) • SSO - QoS • SSO - VRRP 	『 Stateful Switchover 』
Cisco IOS XE 3SG		
Cisco IOS XE 3.1.0SG	<ul style="list-style-type: none"> • ISSU • ISSU - IS-IS 	『 Cisco IOS In Service Software Upgrade Process 』
Cisco IOS XE 3.1.0SG	SSO - HSRP	『 Stateful Switchover 』

Cisco and the Cisco Logo are trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and other countries. A listing of Cisco's trademarks can be found at www.cisco.com/go/trademarks. Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1005R)

このマニュアルで使用している IP アドレスおよび電話番号は、実際のアドレスおよび電話番号を示すものではありません。マニュアル内の例、コマンド出力、および図は、説明のみを目的として使用されています。説明の中に実際のアドレスおよび電話番号が使用されていたとしても、それは意図的なものではなく、偶然の一致によるものです。

© 2007–2010 Cisco Systems, Inc.
All rights reserved.

Copyright © 2007–2011, シスコシステムズ合同会社.
All rights reserved.

