

Matrice de compatibilité matérielle et logicielle ONS 15454 SDH MSPP

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Compatibilité matérielle et logicielle](#)

[Version logicielle/compatibilité matérielle d'ONS 15454 SDH : Configurations XC-VXL-2.5G](#)

[Version logicielle/compatibilité matérielle d'ONS 15454 SDH : Configurations XC10G et XC-VXL-10G](#)

[Compatibilité JRE](#)

[Compatibilité logicielle d'ONS 15454 SDH CTM/NE](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document fournit une matrice de compatibilité matérielle et logicielle pour le Cisco ONS 15454.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Cisco Transport Manager (CTM)
- Cisco transportent le contrôleur (le CTC)
- Java Runtime Environment de Sun (JRE)

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Versions 3.30.0x à 4.6.0x CTC
- Versions 3.1.x à 4.7 CTM
- Version 1.3.1_01 et 1.4.2 JRE

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un

	5, 13 - 17	5, 13 - 17	5, 13 - 17	5, 13 - 17	5, 13 - 17	- 5, 13 - 17
E1-42	Non pris en charge	Pris en charge dans les emplacements 1 - 4, 14 - 17	Pris en charge dans les emplacements 1 - 4, 14 - 17	Pris en charge dans les emplacements 1 - 4, 14 - 17	Pris en charge dans les emplacements 1 - 4, 14 - 17	Pris en charge dans les emplacements 1 - 4, 14 - 17
E3-12	Pris en charge dans les emplacements 1 - 5, 13 - 17	Pris en charge dans les emplacements 1 - 5, 13 - 17	Pris en charge dans les emplacements 1 - 5, 13 - 17	Pris en charge dans les emplacements 1 - 5, 13 - 17	Pris en charge dans les emplacements 1 - 5, 13 - 17	Pris en charge dans les emplacements 1 - 5, 13 - 17
DS3i-N-12	Pris en charge dans les emplacements 1 - 5, 13 - 17	Pris en charge dans les emplacements 1 - 5, 13 - 17	Pris en charge dans les emplacements 1 - 5, 13 - 17	Pris en charge dans les emplacements 1 - 5, 13 - 17	Pris en charge dans les emplacements 1 - 5, 13 - 17	Pris en charge dans les emplacements 1 - 5, 13 - 17
STM1E-12	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Pris en charge dans les emplacements 1 - 4, 14 - 17	Pris en charge dans les emplacements 1 - 4, 14 - 17	Pris en charge dans les emplacements 1 - 4, 14 - 17
E100T-G	Entier	Entier	Entier	Entier	Entier	Entier

	e	e	e	e	e	e
OC192 IR/STM6 4 1550 SH	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Non pris en charg e
MAIN GAUCHE 1550 OC192 LR/STM6 4	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Non pris en charg e
Main gauche ITU 15xx.xx OC192 LR/STM6 4	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Non pris en charg e
Portée courte OC192S R1/STM6 4 E/S, OC192/S TM64 quels portée ¹	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Non pris en charg e
MRC-12	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Non pris en charg e	Entièr ement comp atible	Entièr ement comp atible
FC_MR-4	Entièr ement comp atible	Entièr ement comp atible	Entièr ement comp atible	Entièr ement comp atible	Entièr ement comp atible	Entièr ement comp atible

1 ces cartes sont indiqués comme STM64-XFP dans le CTC.

[Version logicielle/compatibilité matérielle d'ONS 15454 SDH : Configurations XC10G et XC-VXL-10G](#)

La table dans cette section affiche le logiciel et la compatibilité matérielle ONS 15454 SDH pour des systèmes configurés avec des cartes XC10G et XC-VXL-10G pour des versions 3.4, 4.0, 4.1, 4.6, 5.0, 6.0 et 7.0. La version 4.5 n'est pas prise en charge sur les cartes XC10G et XC-VXL-10G.

Matériel	3.40.0 x (3.4)	4.0.0x (4.0) 4.1.0x (4.1)	4.6.0x (4.6)			
-----------------	---------------------------	--	-------------------------	--	--	--

	5, 13 - 17	5, 13 - 17	5, 13 - 17	5, 13 - 17	5, 13 - 17	- 5, 13 - 17
DS3i-N-12	Entièrement compatible, emplacements 1 - 5, 13 - 17	Entièrement compatible, emplacements 1 - 5, 13 - 17	Entièrement compatible, emplacements 1 - 5, 13 - 17	Entièrement compatible, emplacements 1 - 5, 13 - 17	Entièrement compatible, emplacements 1 - 5, 13 - 17	Entièrement compatible, emplacements 1 - 5, 13 - 17
STM1E-12	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Entièrement compatible, emplacements 1 - 4, 14 - 17	Entièrement compatible, emplacements 1 - 4, 14 - 17	Entièrement compatible, emplacements 1 - 4, 14 - 17
E100T-G	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible
E1000-2-G	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible
G1000-4	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible
G1K-4	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible
ML100T-12	Non pris en charge	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible
ML-100X-8	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Entièrement compatible	Entièrement compatible
ML1000-2	Non pris	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible

6 EN TANT QUE 1550						
Potentiel d'oxydation-réduction OC48 ELR/STM 16 100 gigahertz	Pris en charge dans les emplacements 5 – 6, 12 – 13	Pris en charge dans les emplacements 5 – 6, 12 – 13	Pris en charge dans les emplacements 5 – 6, 12 – 13	Pris en charge dans les emplacements 5 – 6, 12 – 13	Pris en charge dans les emplacements 5 – 6, 12 – 13	Pris en charge dans les emplacements 5 – 6, 12 – 13
OC192 SR/STM6 4 E/S 1310	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible
OC192 IR/STM6 4 1550 SH	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible
MAIN GAUCHE 1550 OC192 LR/STM6 4	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible
Main gauche ITU 15xx.xx OC192 LR/STM6 4	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible
Portée courte OC192S R1/STM6 4I O, OC192/STM64 quels portée ¹	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Entièrement compatible	Entièrement compatible
MRC-12	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Entièrement compatible	Entièrement compatible

TXP_MR_10G	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible
MXP_2.5G_10G	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible
FC_MR-4	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible	Entièrement compatible

1 ces cartes sont indiqués comme STM64-XFP dans le CTC.

Compatibilité JRE

Le tableau suivant affiche la compatibilité logicielle ONS15454 SDH avec de diverses versions JRE.

Version logicielle d'ONS	JRE 1.2.2 compatible	JRE 1.3 compatible	JRE 1.4 compatible	JRE 5.0 compatible
Version 3.3 ONS 15454 SDH	Oui	Oui	Non	Non
Version 3.4 ONS 15454 SDH	Non	Oui	Non	Non
Version 4.0 ¹ ONS 15454 SDH	Non	Oui	Non	Non
Version 4.1 ONS 15454 SDH	Non	Oui	Non	Non
Version 4.5 ONS 15454 SDH	Non	Oui	Non	Non
Version 4.6 ONS 15454 SDH	Non	Oui	Oui	Non
Version 4.7 ONS 15454 SDH	Non	Oui	Oui	Non
Version 5.0 ONS 15454 SDH	Non	Non	Oui	Non
Version 6.0 ONS 15454	Non	Non	Oui	Non

SDH				
Version 7.0 ONS 15454 SDH	Non	Non	Oui	Oui

[Compatibilité logicielle d'ONS 15454 SDH CTM/NE](#)

Cette table affiche la compatibilité logicielle ONS15454 SDH avec le CTM.

Version de logiciel Ne	Version de logiciel CTM
R3.30.0x(3.3)	CTM R3.1,3.2
R3.40.0x(3.4)	CTM R3.2,4.0,4.1,4.6
R4.0.0x (4.0)	CTM R4.0,4.1,4.6, 4.7
R4.1.0x(4.1)	CTM R4.1,4.6, 4.7
R4.6.0x(4.6)	CTM R4.6, 4.7
R5.0.0x (5.0)	CTM R5.0, 6.0
R6.0.0x (6.0)	CTM R6.0

[Informations connexes](#)

- [Matrice de compatibilité matérielle et logicielle ONS 15454 SONET MSPP](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)