

UCS C240 M4 - رتوي بيم كالا مداخ لادبت سا vEPC

تايوت حمل

[عمدق مالا](#)

[عميس اساس تامولعم](#)

[تارصت حمل](#)

[مهافت لال ارك ذم لمع ريس](#)

[عميس اساس الال تابلطت مالا](#)

[ي طايوت حالال اخص نالا](#)

[عبس و حلال اذق ع ي ف اضاضا س مالا عميضا رت فالال ازهجال اذديحت](#)

[اوقيش رلال اقاالال لايغشت فاقيا](#)

[طوق ف Compute Node Host SF VM 1. عميضا قالا](#)

[دادعت سالا االا لال SF اقااب لايحرت](#)

[ESC نم SF VM لايغشت فاقيا](#)

[Nova عميحت عميلاق نم عبس و حلال اذق ع االا](#)

[CF/ESC/EM/UAS عبس و حلال اذق ع فيضاضا ست 2. عميضا قالا](#)

[دادعت سالا االا لال CF اقااب لايحرت](#)

[ESC نم EM VM و CF لايغشت فاقيا](#)

[دادعت سالا االا عضو لال ESC لايحرت](#)

–

[Nova عميحت عميلاق نم عبس و حلال اذق ع االا](#)

[عبس و حلال اذق ع فذح](#)

[تامدخال عميلاق نم عبس و حلال اذق ع فذح](#)

[تانورت نالا لماوع فذح](#)

[عميكت هتالا تانايب لال اذق ع نم فذح](#)

[Overcloud نم فذح](#)

[اذاذجال عبس و حلال اذق ع تيبثت](#)

[OverCloud لال اذاذجال عبس و حلال اذق ع ااضا](#)

[رش نالا مداخ لادبت سا ااداعا](#)

[عميضا رت فالال ازهجال اذداعت سا](#)

[طوق ف Compute Node Host SF VM 1. عميضا قالا](#)

[افون عميحت عميلاق لال اضا](#)

[ESC نم اذداعت سا SF VM](#)

[UAS و EM و ESC و Compute Node CF فيضاضا ست 2. عميضا قالا](#)

[افون عميحت عميلاق لال اضا](#)

[UAS VM لايغشت لال ماظن اذداعت سا](#)

[ESC VM اذداعت سا](#)

[ESC اذداعت سا لش ف اذداعت سا](#)

[يئاق لال رش نالا نيوكت اذديحت](#)

[syslog نيكت](#)

[اذاذتامولعم](#)

مقدمة

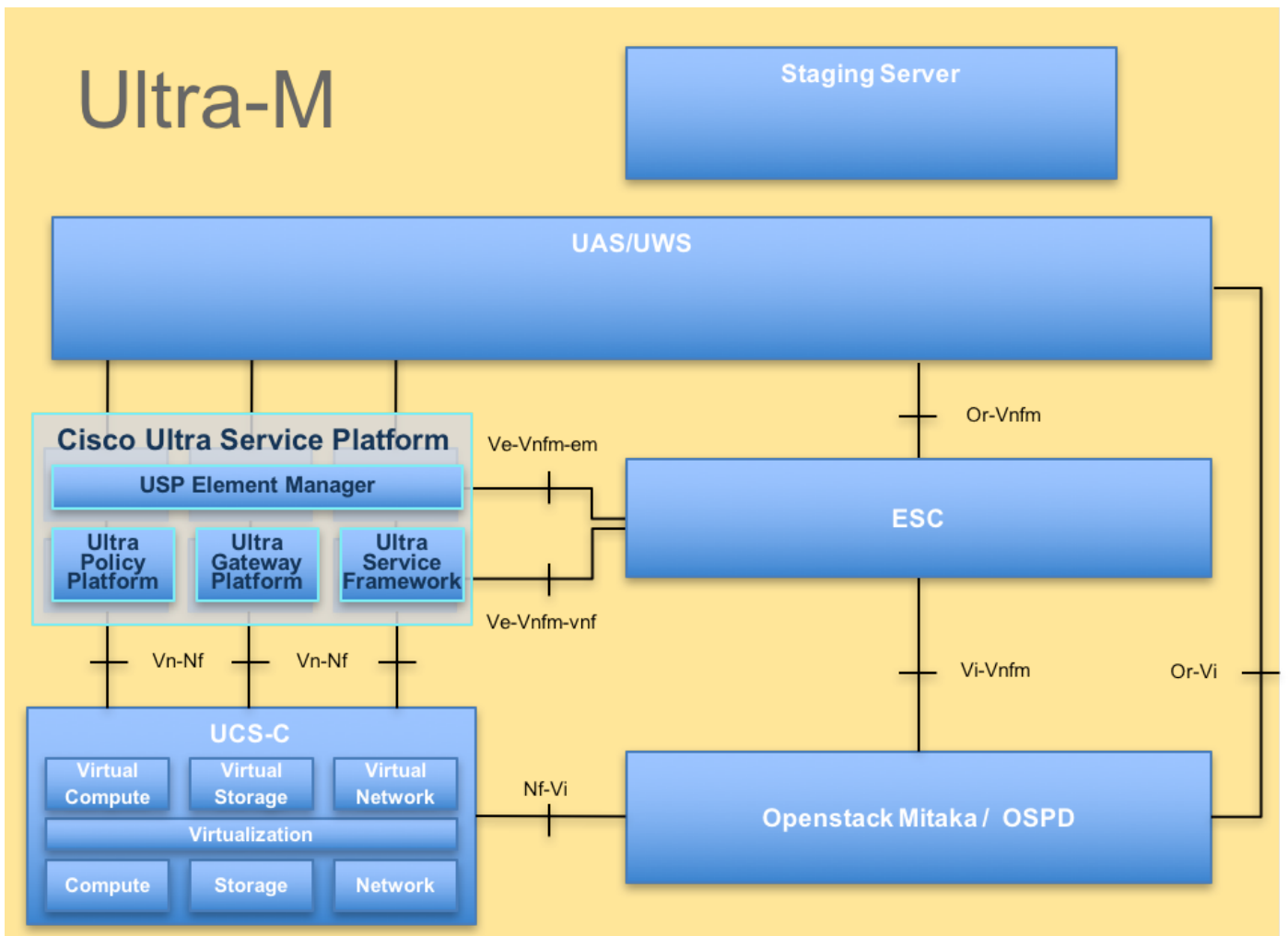
Ultra-M دادع| في بي عم ة بسوح م داخ ل ادب تسال ة بول طم ل تاو طخ ل دن تس م ل اذه فص ي StarOS ل يغ ش ت ل ما ظن ل (VNF) ة ره اظ ل ة ك ب ش ل ل ف ئ اظ و في ض ت س ي

ة ساس ا تام ول عم

ه تح ص نم ق ق ح ت ل ا و اق ب س م ه ع ي م ح ت م ت ة ل و م ح م ل ا ت ا ن ا ي ب ل ا م ز ح ل ي ز ك ر م ل ح و ه Ultra-M ة ي ن ب ل ا ر ي د م و ه OpenStack. VNF ت ا ك ب ش ر ش ن ة ي ل م ع ط ي س ب ت ل ه م ي م ص ت م ت ا ي ض ا ر ت ف ا ة ل ل ا ت ل د ق ع ل ا و ن ا نم نو ك ت ي و Ultra-M ل (VIM) ة ره اظ ل ا ة ساس ا ل ا

- ة بسوح
- (ة بسوح ل - OSD) ة بسوح ل - ت ا ن ئ ا ك ل ل ن ي ز خ ت ص ر ق
- ط ب ا ض
- (OSPD) ر ي د م ل - OpenStack ي ساس ا ل ا م ا ظ ن ل ا

ه ذ ه ف ة ي ن ع م ل ا ت ا نو ك م ل ا و Ultra-M ة ي ن ق ت ل ي و ت س م ل ا ة ل ل ا ع ة ر ا م ع م ل ا ة ي ن ب ل ا ح ي ض و ت م ت ة ر و ص ل ل :



ة ي ن ب UltraM

و ه و Cisco Ultra-M ي ساس ا ل ا م ا ظ ن ل ا ل ع ن ي ع ل ط م ل Cisco دار ف ا ل ص ص خ م دن تس م ل اذه تق و ي ف StarOS و OpenStack ي و ت س م ل ع ا ه ذ ي ف ن ت م ت ي ل ة بول طم ل تاو طخ ل ل ص ف ي ر ت و ي ب م ك ل ا م داخ ل ادب تس ا

دنتسملا اذه يف ةدراولا تاءارجإلا ديدحتل Ultra M 5.1.x رادصلإا يف رظنلا متي: ةظحالم

تارصتخملا

VNF	ةيرهاظلا ةكبشلا ةفيظو
فإيس	مكحتلا ةلاد
SF	ةمدخللا ةفيظو
ESC	يف ةنرملا مكحتلا ةدحو ةمدخل
ةحسم	ةيئارجا ةقيرط
OSD	تانئاللا نيزخت صارقأ
كرحم	ةتباثلا صارقألا كرحم
صارقألا	ةتباثلا
كرحم	دوزم صارقأ
ةركاذب	ةلاحلا يف صارقأ كرحم
ةعونصم	ةبلصلا
تانوكم نم	ةبلص
ميف	ةيساسألا ةينبلا ريديم ةيرهاظلا
VM	يرهاظ زاھج
مإ	رصانعل ريديم
UAS	Ultra ةتمتأ تامدخ
uID	يملاعلا ديرفلا فرعمل

مهافتلا ةركذم لمع ريس

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادختساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ني م دخت سمل ل معد ي و تحم مي دقت ل ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا