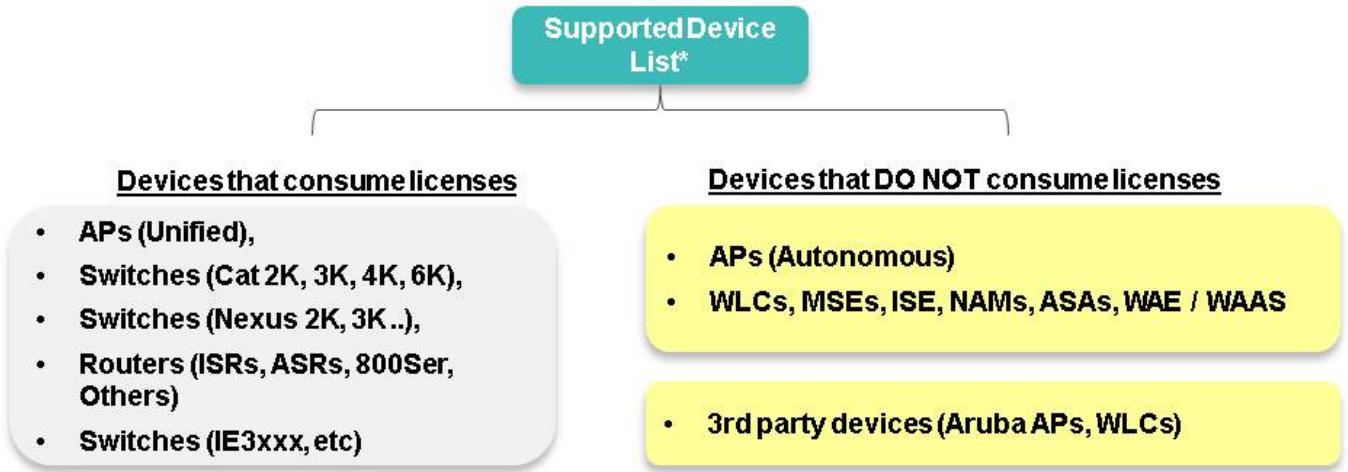
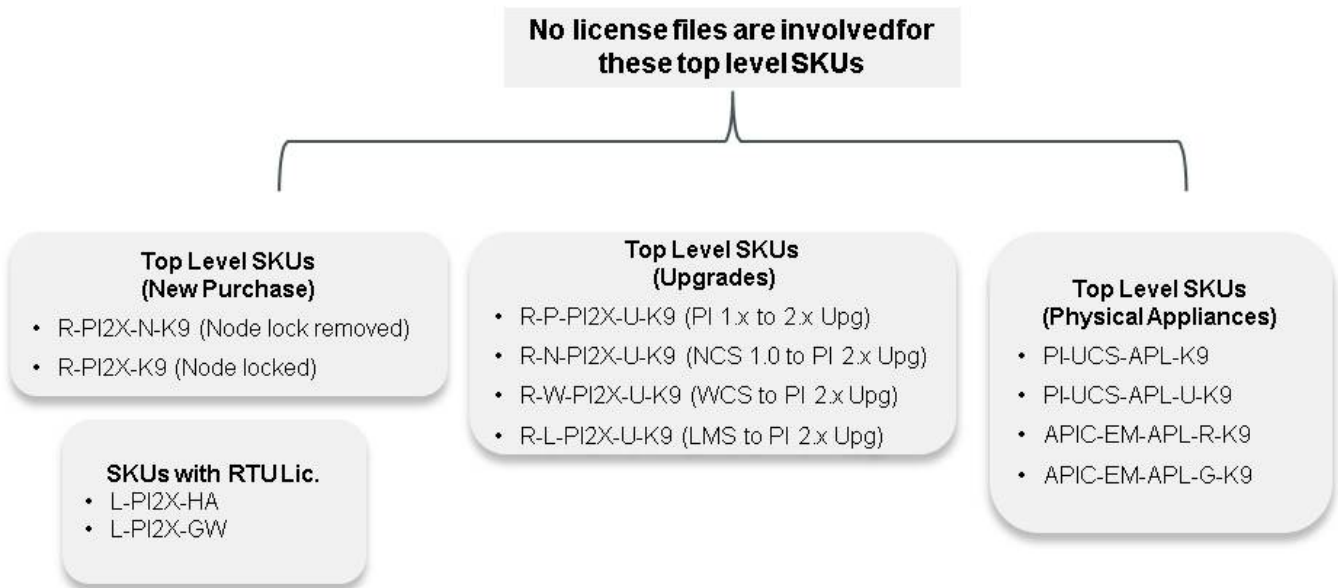


Supported Devices List*

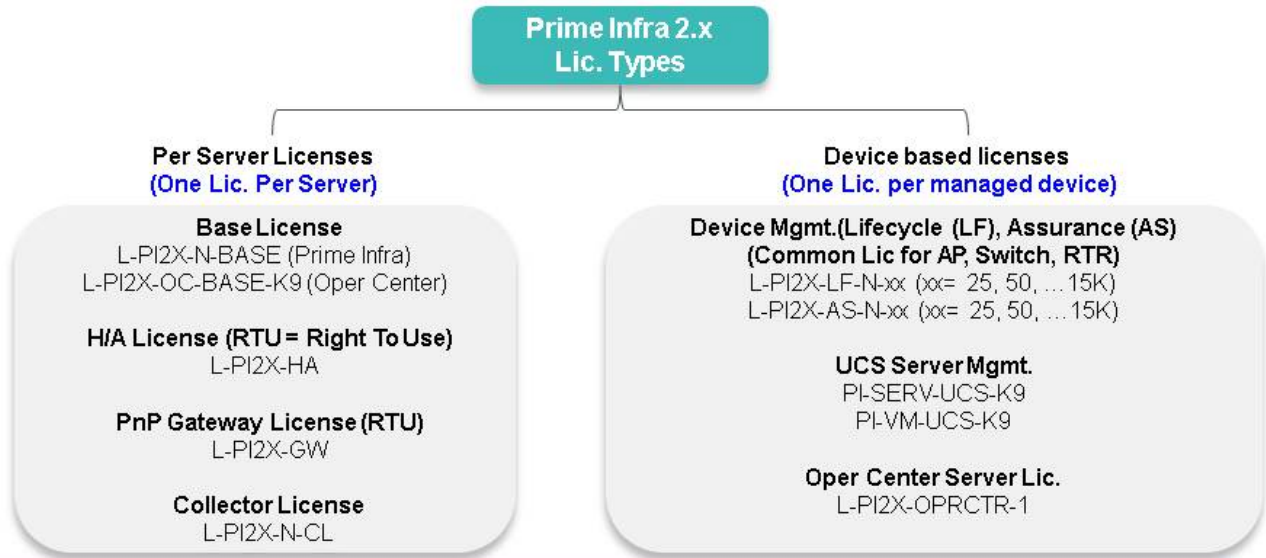


* <http://www.cisco.com/c/en/us/support/cloud-systems-management/prime-infrastructure/products-device-support-tables-list.html>

PI 2.x Licensing Structure (1 of 2)

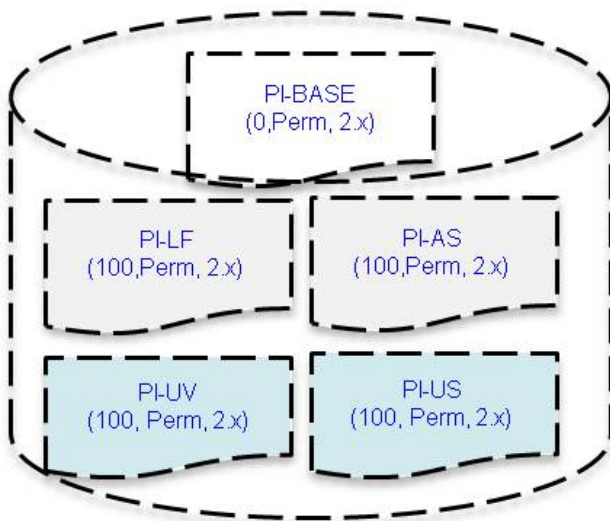


PI 2.x Licensing Structure (2 of 2)



NOTE: Same licenses work on Virtual and Physical Appliances

PI 2.x License Inventory

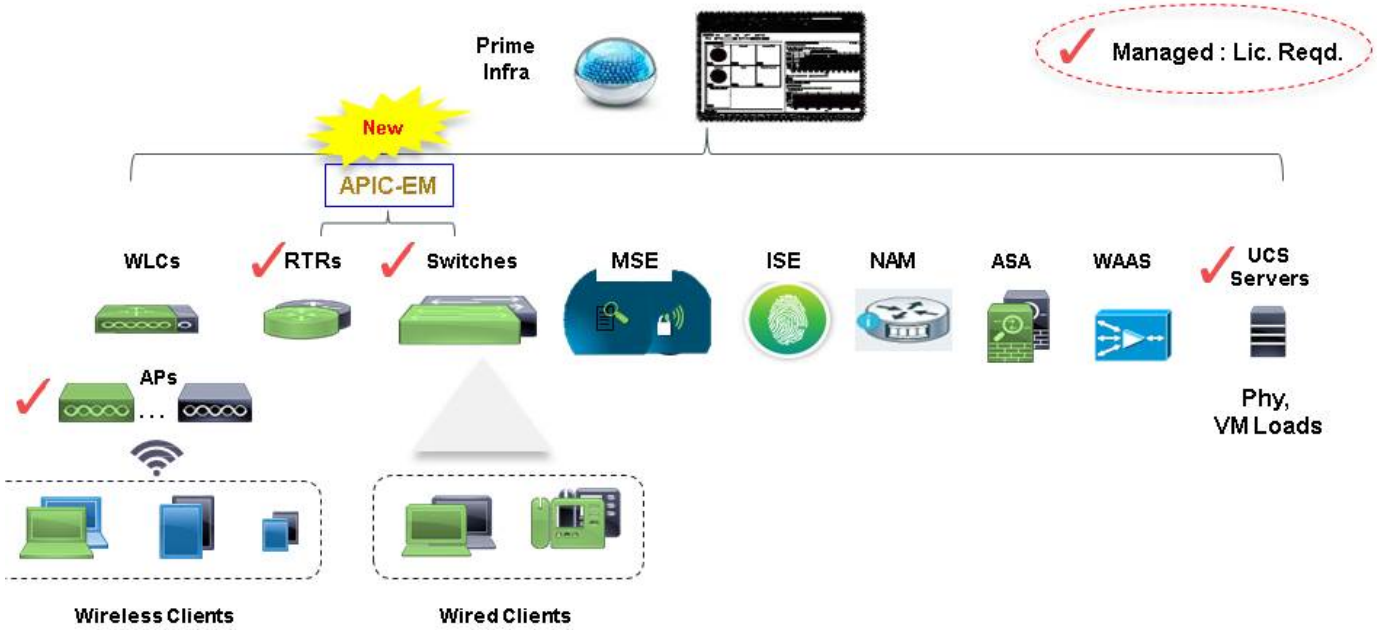


Inventory of Licenses / TOKENS

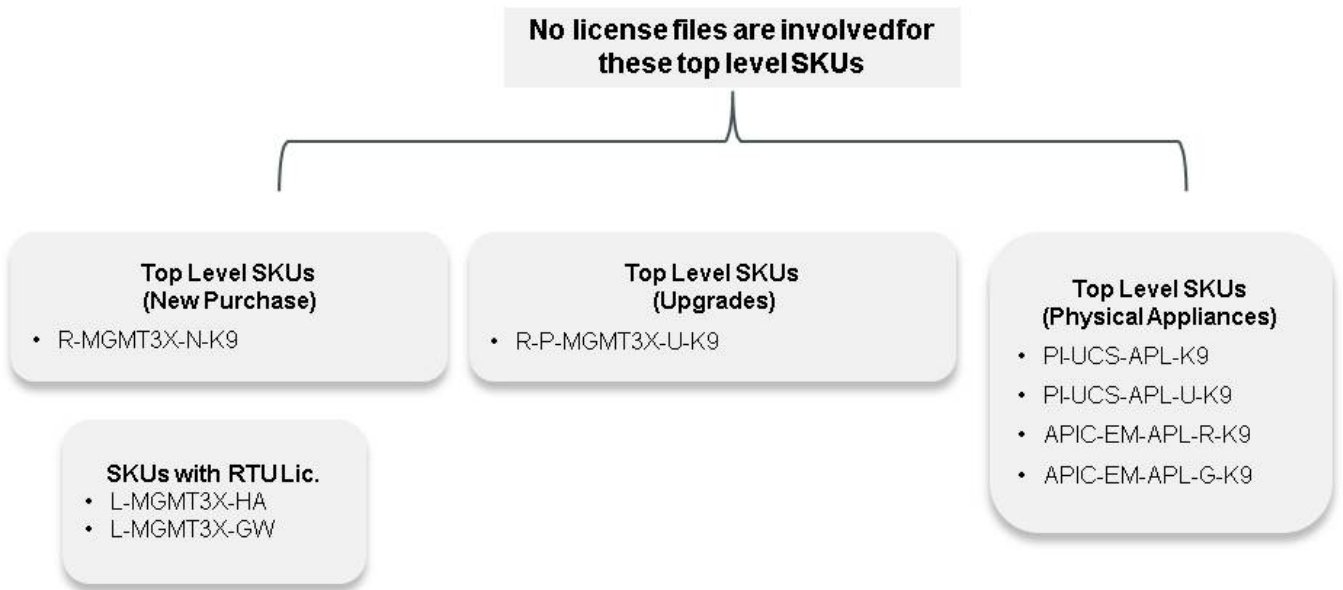
Customer has in his / her PI an inventory of tokens or licenses

- 1 PI-BASE Token
- 100 PI-LF Tokens
- 100 PI-AS Tokens
- 100 PI-US Tokens
- 100 PI-LUV Tokens

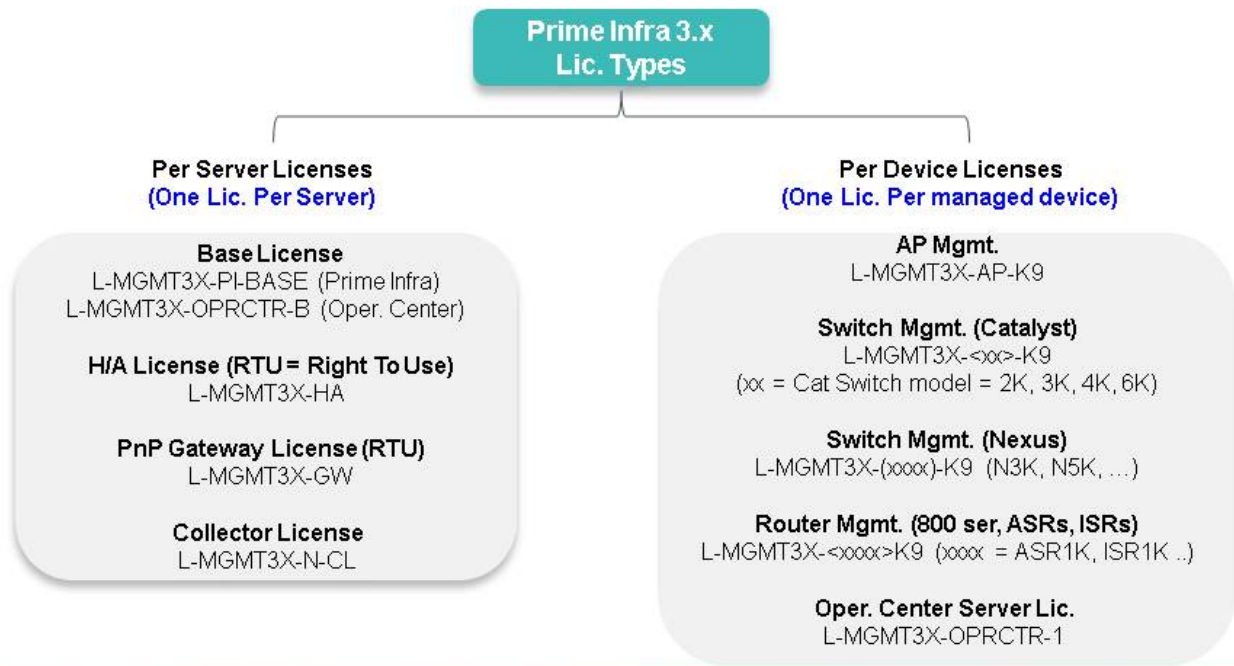
3. Prime Infrastructure 3.x ()



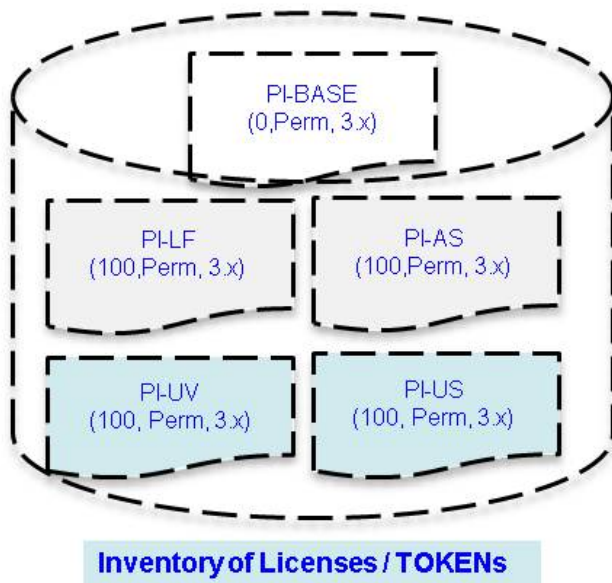
PI 3.x / Cisco Ent. MGMT 3.x (1 of 2)



PI 3.x / Cisco Ent. MGMT 3.x (2 of 2)



PI 3.x License Inventory



Customer has in his / her PI an inventory of tokens or licenses

- 1 PI-BASE Token
- 100 PI-LF Tokens
- 100 PI-AS Tokens
- 100 PI-US Tokens
- 100 PI-LUV Tokens

4. APIC EM -

APIC EM Controller and Apps – Product Licensing



- **APIC-EM Controller Software and Basic Apps** (PnP, PKI, Inventory, Topology, etc.)
 - Offered at no cost
 - Customers can download the APIC-EM controller software (ISO Image) and run it on bare-metal Cisco UCS® servers or run this ISO image on a VM in a ESXi environment. In both cases, customers need to ensure the required CPU, memory, and storage resources are available.
- **Per-Device Licenses to Run Solution Apps** (IWAN app and similar Cisco developed solution apps*)
 - Can be acquired by purchasing Cisco® Enterprise Management 3.X device licenses
 - APIC-EM Solutions Apps licenses can only be purchased by purchasing Enterprise MGMT 3.x licenses, which also gives the customer Cisco Prime™ Infrastructure licenses
 - The process for acquiring Prime Infrastructure 3.0 device licenses is explained in this document. The same process will also provide customers with right-to-use (RTU) licenses for APIC-EM Solution Apps

* Customers with a valid support contract (SWSS) will have access to solution apps that are released from time to time. Customers without a valid support contract can purchase the contract or purchase MGMT 3.x upgrade SKUs (as applicable) to get entitlement to the new apps.

APIC EM Controller and Apps - Technical Support



APIC EM UCS Appliance (if applicable)

- Hardware support through Cisco SMARTnet® Service

APIC EM Controller, Basic Apps and Services (PnP, Topology, PKI), Current IWAN App, API Performance, and Core Syntax

- Cisco® TAC support offered at no additional cost if the customer has SMARTnet on any Cisco networking device

APIC-EM Solution Apps (for example, a future IWAN App or other Cisco developed apps)

- TAC support offered at no additional cost if the customer has SWSS (maintenance contract) on MGMT 3.X device licenses

App Developer Support/Programmer Assistance Services

- Available through the DevNet community at no cost; paid services are available for live support

5 -

لؤال عبرلا

• ابيرقت ةيحل الصللا ءاهتنا تانايب وا ةيحل الصللا هتنم يحيضوت ضرع صيخرت لحل

• ىلا لقتنا <https://survey.opinionlab.com/survey/s?s=10422>

يناثلا عبرلا

- لقا رادصا | ل Prime Infrastructure نم دحاو رادصا | نم ضفخلا صيخرت عم ددعاسم بلطتي
Prime Infrastructure و ، ددع ل نمؤم صيخرت ل ل ف - ددع ةلازا صيخرت) Prime Infrastructure نم
Prime Infrastructure 1.x ل Prime Infrastructure 2.x ل

لحل

- ل لقتنا <https://survey.opinionlab.com/survey/s?s=10422> ل

ثلاثا ل ع بر ل

- ةمئادلا صيخرت ل او مييقت ل ا جزم ةلواحم

لحل

- (مئادلا صيخرت ل او مييقت ل) ةلحال بسح رخا و ادحاو مدختسا

ع بار ل ع بر ل

- أطخ ل ل و ص حال او ددعت م ةيساسا صيخرت تي ب ث

لحل

- يفاض ل ا يساسا ل صيخرت ل ةلازا

ق 5

- ل ةيساسا ل ةي ن ب ل ل WCS صيخرت او LMS عم قفاوت ل او LMS تي ب ث ةلواحم
أطخ ل ل و ص حال او Prime،

لحل

- Prime ل ةيساسا ل ةي ن ب ل صيخرت تي ب ث و ل كاشم ل ب ب ست ي ت ل صيخرت ل ةلازا
طقف

ةي ن ب ل اارش تايل مع عم اهري فوت م ت ي ت ل LMS صيخرت مادختسا نكمي ال : ةظ حال م
عم قفاوت ل صيخرت قي ب ط نكمي Prime ل ةيساسا ل ةي ن ب ل ل Prime ل ةيساسا ل
قفاوت ل فئاظوري فوت م تي . طقف LMS ل (همسا نم مغر ل ل) Prime Infrastructure
قفاوت ل صيخرت بلطت ال ي هو Prime Infrastructure ي ةيساسا ل

س 6

- ددع (نم لقا ماع لكش ب) ةضور عم ل صيخرت ل ددعو صيخرت ل تي ب ث فل تخي
صيخرت ل فلم ي ف صيخرت ل

لحل

- ضور عم ل يوت حم ل او صيخرت ل فلم يوت حم ص ح ف

- هتي ب ث ةداع و صيخرت ل ةلازا

ع باس ل ع بر ل

- (PI-AS) نامض صيخرت تي ب ث ةلواحم و دوق فم يساسا ل صيخرت ل

لحل

- تي ب ث ل ب ق Prime Infrastructure 2.x ل هتي ب ث و يساسا ل صيخرت ل اارش ب جي
(PI-AS) نامض ل صيخرت

س 8

- رادصا (أو Prime Infrastructure 2.2 رادصا) يلع UCS (PI-US) مداخ ةرادا صيخرت تيبتت ةينقتلا ةمزح يلع ةجالحا نود (قباس
- (قباس رادصا (أو Prime Infrastructure 2.2 رادصا) يلع UCS VM (PI-UV) ةرادا صيخرت تيبتت ةينقتلا ةمزح يلع ةجالحا نود

لحلا

ةينقتلا مزحلا مبدقت عم UCS VM ةرادا فئاظوو UCS مداخ مبدقت مت :ةظحالم

- [تاطحالم](#) يلع (عجرا) ةرورضلا ةينقتلا مزح قيبطتو PI 2.2 يلع ةيقرتلا يلع ةجاتحت ([Cisco.com](#) يلع ةنرتقملا رادصا)

9 س

- 2.1 رادصا، Prime Infrastructure، يلع صيخرتلا ةلازاب دقعلا نيماأ صيخرت تيبتت ماق أاخ يلع لوصحلاو، قباس رادصا وأ

لحلا

- Prime Infrastructure يلع ال دقعلا لفقلا اهتلازا تمت يتلا صيخرتلا تيبتت نكمي ال ةدحالا تارادصا وأ 2.2
- ةلازا تمت يتلا صيخرتلا لادبتسا وأ 2.2 رادصا، Prime Infrastructure يلع ةيقرتلا ةدقعلل نمؤم صيخرتب دقعلا نيماأ
- <https://survey.opinionlab.com/survey/s?s=10422> ةيملاعال صيخرتلا تايلمعب لصتا لطلبتسة يملاعال صيخرتلا تايلمع نأ ظحال، ةدقعلل نمؤم صيخرت اه رادصا بلطاو UDI ريفوت يلع ةجاتحتس، ةدقعلل لفقلا اهتلازا تمت يتلا صيخرتلا

10 س

نم ةفلتخم تارادصا نم دقعلا نمؤم اهتلازا وأ/و اهتلازا مت يتلا صيخرتلا نم جيزم رشن Prime ل ةيساسالا ةينبلا

لحلا ةظحالم

و Prime Infrastructure 1.x و NCS 1.0 نم صيخرتلا هدعب امو Prime Infrastructure 2.2 لبقيس صيخرتلا (Prime Infrastructure 2.x) و (ةدقعلل نمؤم صيخرتلا) Prime Infrastructure 2.x (ةدقعلل لفقلا ةلازملا).

صيخرت لبقيس امك 2.2 اهلبقي يتلا صيخرتلا عيمج Prime Infrastructure 3.0 لبقيس Prime Infrastructure 3.0

رشن ةداحلا عبرلا

- يرأ يلع ةدحاو ةيساسا ةيساسا ةينب نم كب ةصاخلا صيخرتلا ةفاضتسا ةداعا **لحلا ةظحالم**

أو Prime Infrastructure 2.1 ليعغشتب موقت تنك اذا طقف صيخرتلا ةفاضتسا ةداعا بجي مزلي ال .صيخرتلا نيماأ متي ال ،2.2 رادصا، Prime Infrastructure، نم ادب .قباس رادصا نم ةخسن ظفح طقف كنكمي .ةدقعلل نيماأ ةلازا تمت يتلا صيخرتلا ةفاضتسا ةداعا Prime ل ةيساسالا ةينبلا يف اهمادختساو ةدقعلل لفقلا اهتلازا تمت يتلا صيخرتلا

تنك اذا ةفاضتسالا ةداعا اضيا ةيداملا ةزهجالا يلع يره اظال زاوجل نم ليعرتلا بلطت ي ال ةدحا رادصا وأ 2.2 رادصا، Prime Infrastructure، ليعغشتب موقت

رشع ڤناتللا عبرللا

- ڤل ع Prime Infrastructure Operations Center و Prime Infrastructure صڤڤارت نم لك تڤت ڤتت
أطخ ڤل ع لوصحللا و Prime Infrastructure لڤت م س فن

لحلل

ڤل ع Prime و Prime ل ڤس اسألا ڤنبل تاي لم ع زكرمك مداخ لڤغشت كنكم ڤل ع: ڤظحال م
تقول س فن

- ل ڤس اسألا ڤنبل تاي لم ع زكرم لڤت م نم Prime Infrastructure صڤڤارت ڤلازا ڤل عاتحت
Prime

رشع ثلاتللا عبرللا

- ڤدعت م صڤڤارت ڤل ع رڤبك دحاو صڤڤارت مڤسقت و أ ڤدعت م صڤڤارت جم د

لحلل

- ڤل ع لقتنا <https://survey.opinionlab.com/survey/s?s=10422>

ق 14

- زارط (SKU) نوزم لاب ظافاتحالا تادح و عم اهفأرش مت ڤتلا صڤڤارتلا عم ڤدعاسملا ب ل ط
Cisco ONE

لحلل

- ڤل ع لقتنا <https://survey.opinionlab.com/survey/s?s=10422>

- و أ 1.x رادصللا، Prime Infrastructure، ڤل ع Cisco ONE صڤڤارت قڤب طت نكم ڤل ع: ڤظحال م
NCS 1.0

ق 15

- UCS مداوخ و أ ڤك بشللا ڤزهجأ ضع ب ل Prime ل ڤس اسألا ڤنبل صڤڤارت ب قولعتي لاؤس
ڤدحمللا

لحلل

- و أ Prime Infrastructure 2.x و Prime Infrastructure 3.x ل عارشللا ب ل ط ڤل ع ڤالطاللا ڤجري
<http://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/collateral/cloud-systems-management/prime-infrastructure/presentation-c97-735996.pdf>

- ڤل ع لقتنا <https://survey.opinionlab.com/survey/s?s=10422>

س 16

- ڤل ع رمألا ق بطن ڤل ع كلذل دقعل نڤم أ 3.0 و Prime Infrastructure 2.x ب ل ط تي ال: دراوملا
ڤب اوب (LRP) مادختس إال عمال ڤل ع ب جي، دوجوم صڤڤارت عڤب ڤداع إال RMA و Rehost
ڤم لال صڤڤارتلا تاي لم عم ب ڤلاحتف نم ال دب (صڤڤارتلا لڤجست

لحلل

- صڤڤارتلا لڤجست ڤب اوب لڤلد:

https://www.cisco.com/web/fw/tools/swift/xui/PDF/licensing_portal_user_guide.pdf

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ل ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة يرش ب ل و
م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م 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 م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ل ا م ا د ا د ع و چ ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا