

# ةيلمع ةطساوب ةحوللا ىلع ديدج vEdge زاغ SD-WAN ZTP

## تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسالاب لطلتلا](#)

[تابلطلتلا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسا تامولعم](#)

[SD-WAN ZTP ةيلمع ةطساوب ةحوللا ىلع ديدج vEdge زاغ](#)

[ZTPS وه ام](#)

[ZTP ب ةينعمل ةيلمعلا](#)

## ةمدقملا

سمل نودب SD-WAN دادع ةيلمع لالخنم ديدج vEdge زاغ مض ةيفيك دنتسمل اذه حضوي (ZTP).

## ةيساسالاب لطلتلا

### تابلطلتلا

ةيلاتل عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت

- ZTP ب ةكبش زاغ
- ةمدخل رفوم لاصتا

### ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتل ةيدامل تانوكملا وجماربال تارادصا ىل دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل دنتست

- vManage
- vSmart
- vBond

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل ءاشنإ مت تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب رمأ يال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديق كتككبش

## ةيساسا تامولعم

ةمدخلل دوزم بناج ىلع يكي ماني دل فيضمل نيوكت لوكوتورب مداخ نيوكت بجي 1.

2. Cisco نم لي غشش لاولي صوت لال خدم لى زاه لى لى سلسل سى لال مقررلا ة فاضا بجي .

3. vManage في دوجوم لال زاه لال اب اق بس م ددحم لال نيوكت لال قافرا بجي .

## SD-WAN ZTP ةي لمع ةطساوب ةحول لال لى ع ديج vEdge زاهج

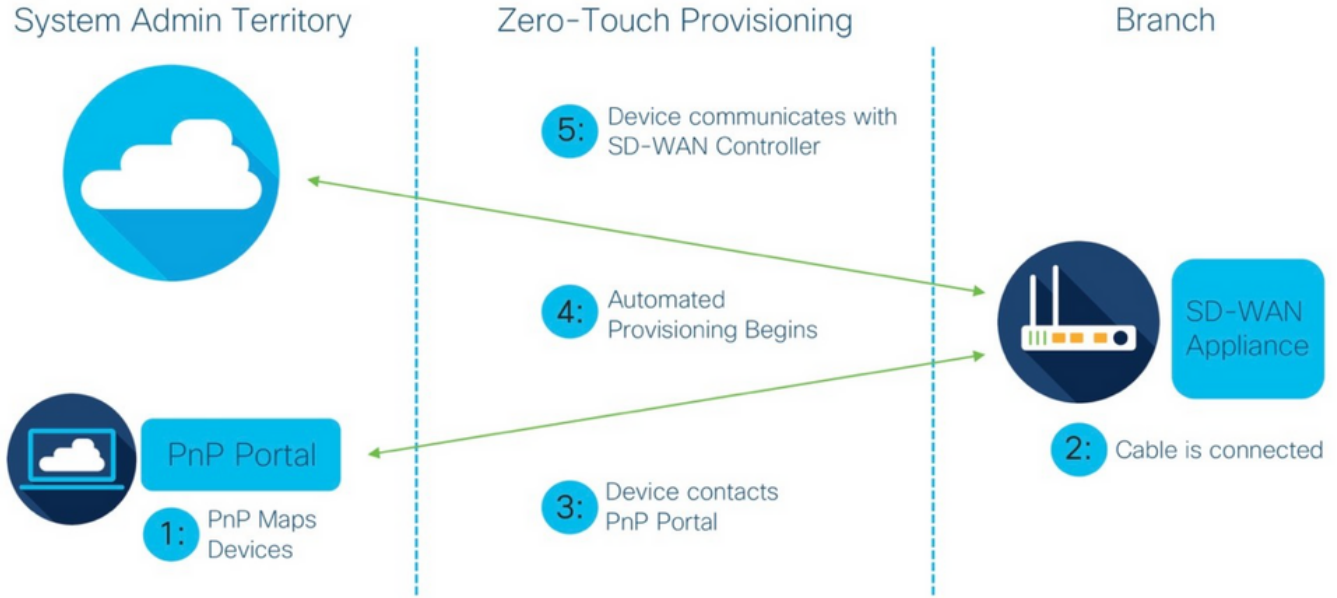


Figure 1: Cisco Zero-Touch Provisioning via PnP Connect Portal

SD-WAN ZTP ةي لمع ةطساوب ةحول لال لى ع ديج vEdge زاهج

### ZTP وه ام

ةصاخ لال مكحت لال ةدحو نودب اي ئاقلت اهن نيوكت متي ةديج ةزهج أريفوتل ةقيرط يه ZTP في ةعرسب ةكبش لال ةزهج أ رشن لى ع تامولعملال ةينقت قرف ZTP ةينقت دعاست . زاه لال اب ةينقتب ةطبترم لال ةيودى لال ةلامع لال مطعم نم صلخت لال لى ع لمعي امم ، قاطن لال ةعساو ةئي ب ZTP.

### ZTP ب ةينعملال ةي لمع لال

ةمدخلال رقومب زاه لال لى صوت متي 1. ةوطخلال

مدخال نيوكت بجي . (ISP) تنرتن لال ةمدخ دوزم نم IP ناونع vEdge زاه لال لبقتسي 2. ةوطخلال ةمدخلال دوزم ةي اهن في فيضم لال لى كيمي اني دلال نيوكت لال لوكوتورب .

vEdge عبرم لال في هن نيوكت مت اق بس م ددحم ZTP تامولعملال ع قوم ددحم كانه 3. ةوطخلال

DNS SERVER viptela مدخال لى لصي نآل او 4. ةوطخلال

نم ققحت لال او لى سلسل سى لال مقررلا نم ققحت لال بجي ، ZTP مدخال لى لى هي جوت لال ةداع ا دع ب 5. ةوطخلال لى سلسل سى لال مقررلا نم ققحت لال او VBond Orchestrator لى ZTP مدخال لبقت نم هه جوت ةداع او vEdge و VBond ني ب مكحت لال لى وتسم لال لصتا نيوكت متي و ، ةداهش لال

6. ةوطخلل vManage ب صااال IP ناوئع ىل ع vEdge مءاا ل صاا، vEdge مءاا ةقا صم اءا ءرءم ب. ةوطخلل مءاا ءاءو مالا با بزاوئم ال vBond موقى. vBond ةىئقا ةطساوب ءوئم ال vSmart ءم انرب وءىءال زاااال با بىءال.

7. ةوطخلل SystemIP ناوئع ىل ع لوصءال او vManage ةطساوب VEdge ةقا صم مءا.

8. ةوطخلل ىل ةساىس ال vSmart ع فءى و vEdge ىل اقا بس مءءم ال نىوئا ال vManage ع فءى. ةوطخلل vEdge بءا بءا.

9. ةوطخلل ةزاا نوكءو SD ءم انرب ب ةصاا ال WAN ةبءا ةىءاا ىل اءا ب مامض ناال مءى. ةوطخلل OMP لوكوءورب لئاسر لءابءل.

10. ةوطخلل مءاا ساا با ناىب ال ىوئسم رورم ةءرءل IPsec قافنا اءا با ب vEdge موقى، ناال. ةوطخلل vEdges بءا بءا نعض ىءا.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء ان أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م 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 ا ل ا دن تسمل ا