

Westermo Virtual Access Activator i Monitor

Puštanje u rad, upravljanje i nadzor mobilnih usmjerivača



Activator je sustav aktivacije i puštanja u rad koji je integriran u sve usmjerivače Westermo Virtual Access-a. Usmjerivače je moguće konfigurirati i pustiti u rad bez Activator-a, ali kod velikih sustava Activator omogućuje jednostavnije i brže puštanje u rad i održavanje. Njegova ugrađena aplikacija za sigurno praćenje omogućuje centralizirani pristup statusu povezivosti usmjerivača s upozorenjem e-poštom, statistikom o korištenju mreže te dijagnostičkim informacijama LAN-a i WAN-a. Nakon što se usmjerivači montiraju, Activator omogućuje timu za podršku korisnika Virtual Access uređaja da proaktivno prati mreže svojih krajnjih kupaca. Activator može biti poslužitelj u oblaku ili privatno instalirani poslužitelj.

Prednosti korištenja Activator-a:

- Smanjeni troškovi slanja instalacijskih inženjera na lokaciju
- Jednostavna instalacija usmjerivača
- Automatizirana implementacija
- Nije potrebna akcija krajnjeg korisnika
- Dijagnostika u stvarnom vremenu
- Puni raspored za skupne nadogradnje
- Jednostavna integracija s postojećim sustavima

Značajke Activator-a:

- Uvozni objekt: jednostavan uvoz datoteka za konfiguraciju usmjerivača
- Dizajn predloška usmjerivača
- Postrojenje za masovni uvoz: mogućnost uvoza velikog broja datoteka za konfiguraciju usmjerivača pomoću CSV/XML ili API web usluga
- Korisničke grupe
- Pristup temeljen na pregledniku
- Napredni raspored

Kada su svi uređaji izrađeni, usmjerivači su spremni za otpremu na lokaciju krajnjeg kupca. Kada je instaliran i aktiviran, usmjerivač poziva Activator. Daju svoj serijski broj i preuzimaju svoju konfiguracijsku datoteku, a zatim se ponovno pokreću. Nakon što se ponovno pokrenu, usmjerivač je uživo na sustavu praćenja Activator-a.

Značajka Activator-a „Active Updates” omogućuje ažuriranje konfiguracija na uređaju ili više uređaja na mreži pritiskom na gumb. Možete istovremeno ažurirati sve daljinske usmjerivače. „Active Updates” podržavaju ažuriranja softvera i skupne operacije kao što je promjena postavki na razini cijele mreže u odabranim grupama usmjerivača ili cijelu mrežu.

Monitor je siguran portal koji timu za podršku pruža praćenje uređaja uživo, dijagnostiku u stvarnom vremenu, obavještanje e-poštom i izvješćivanje s grafikona nadzorne ploče. Activator automatski stvara unos u bazu podataka Monitor-a tijekom postupka instalacije usmjerivača tako da se svi identiteti uređaja automatski prikazuju u Monitor-u.

Prednosti korištenja Monitor-a:

- Povećana vrijednost usluge
- Smanjeni troškovi isporuke usluga
- Siguran centralizirani sustav
- Radi u kombinaciji s VA usmjerivačima
- Sigurni prilagođeni prikazi praćenja za krajnjeg kupca

Značajke Monitor-a:

- Praćenje uživo
- Dijagnostički prikazi za pojedinačne usmjerivače
- „Online” grafikoni u stvarnom vremenu
- Obavijest e-poštom
- Praćenje pojedinačnih ili skupina uređaja
- Proxy SSH i Telnet pristup
- Upravljanje bazom podataka

Monitor je sustav upravljanja usmjerivačem koji omogućuje višeslojni pristup razmještenim usmjerivačima. Korisnički računi omogućuju odgovarajući pristup njegovom hijerarhijskom sustavu. Monitor pruža centralizirane dijagnostičke alate, ažuriranja operativnog statusa i statistike u stvarnom vremenu, uklanjajući potrebu za skupim klasičnim rješenjima za praćenje ili tehničkim posjetima lokaciji. Koristeći Monitor, upravitelji mreže mogu brzo dobiti pregled sustava, provjeriti koji su uređaji „online” ili „offline” i mogu primiti trenutne obavijesti e-poštom o promjenama statusa uređaja.