

Cisco Remote Workforce Wireless

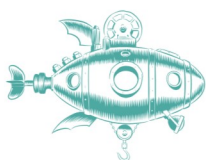
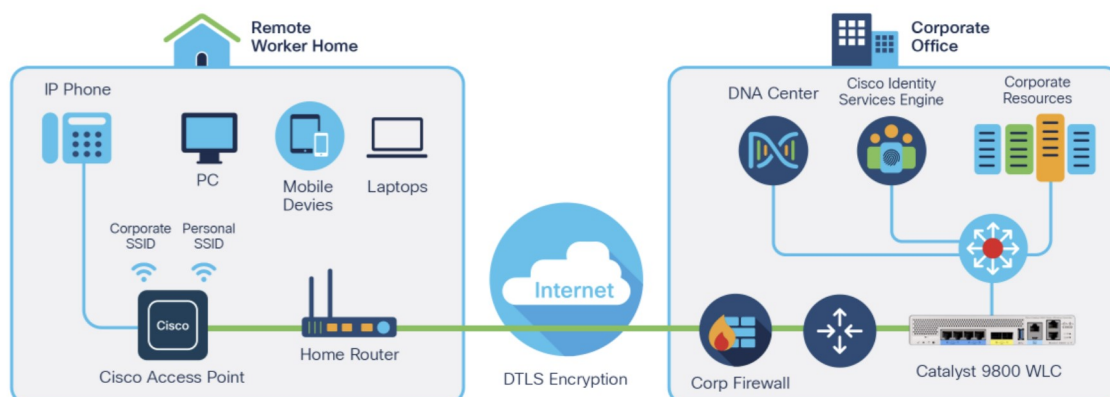


Photo © 2021 Cisco

Brezžična rešitev Cisco Remote Workforce Wireless omogoča skrbniku spletnega mesta razširitev varnega korporacijskega WLAN prek interneta neposredno na oddaljene delavce v njihovih domovih. Ti uporabniki se lahko povežejo v brezžično omrežje z enakim dostopom do poslovnih virov, kot če bi bili v pisarni. Uvedba tovrstne rešitve ni administrativno breme za skrbnike omrežja, ker se uporablja samodejna namestitvev, t. i. »Zero-touch«. Iz udobja omogoča oddaljenemu zaposlenemu, da se varno poveže v poslovno omrežje, ne da bi mu bilo treba nastaviti VPN ali drugo vrsto oddaljenega dostopa.

Povezava, za katero ne veste, ali ste doma ali v pisarni

Arhitektura te preproste rešitve je sestavljena iz dveh delov. Na strani oddaljenega delavca je standardni domači usmerjevalnik z dostopom do interneta skupaj z dostopno točko Cisco. Na strani podjetja, ki svojim zaposlenim omogoča dostop, je brezžični krmilnik Catalyst 9800, ki je lahko v obliki strojne opreme ali virtualne rešitve.



Trust the Strong

ALEF Distribution CZ, s.r.o. | Pernerova 691/42, 186 00 Praga 8,
Češka republika | Telefon: +420 225 090 240
cz-sales@alef.com | www.alef.com



Ker se rešitev osredotoča na uporabo **Zero-touch**, skrbniku spletnega mesta ni treba vnaprej konfigurirati dostopnih točk in ga je mogoče dostaviti neposredno domov zaposlenim. Zaposleni nato poveže dostopno točko Cisco neposredno z domačim usmerjevalnikom, ki se poveže z brezžičnim krmilnikom in čez nekaj časa začne oddajati omrežje podjetja do doma oddaljenega zaposlenega.

Skrbniki spletnega mesta za namestitvev uporabljajo oblak Plug and Play, v katerem za dostopne točke opredelijo posamezne profile. Poleg serijske številke dostopne točke ta profil vsebuje tudi IP-naslove brezžičnih krmilnikov, ki se bodo uporabljali za povezavo z omrežjem podjetja.

Katere so glavne prednosti tovrstne rešitve v primerjavi s klasičnim pristopom VPN?

- Pri tej rešitvi je dostopna točka v načinu OEAP (Office Extended AP), ki uporablja varno komunikacijo med krmilnikom in AP prek povezave DTLS (Data Transport Layer Security). Uporabnik ne potrebuje dodatnega odjemalca VPN.
- Tovrstna rešitev med drugim omogoča izdelavo domačega SSID-ja, ki je namenjen drugim napravam v domačem omrežju, ki potem ne predstavljajo varnostnega tveganja za politiko podjetja in omrežje.
- OEAP zagotavlja najvišjo raven varnosti in omogoča tudi uporabo dodatne strojne opreme, na primer telefonov VOIP. Ustvarite si lastno domače delovno mesto, ki bo zaposlenim zagotovilo primerljive pogoje in izkušnje kot delo v pisarni.

Varnost povezanih naprav



Catalyst APs
All Cisco Catalyst
C9100 Series APs
9105/9115/9120/9130



C9800 WLC
C9800-CL (Private Cloud),
C9800-L, C9800-40,
C9800-80



Aironet APs
All 11ac wave2 (indoor)
OEAP 1810, 1810W, 1815T/W/I,
1830, 1840, 1850 Series,
2800/3800/4800 Series AP



Trust the Strong

ALEF Distribution CZ, s.r.o. | Pernerova 691/42, 186 00 Praga 8,
Češka republika | Telefon: +420 225 090 240
cz-sales@alef.com | www.alef.com

