

Keskitetty hallinta PK-yrityksille

Virtaviivainen IT yhdellä hallinnalla



IT on meillä
helppoa.



Sisällysluettelo

1. Mitä on keskitetty hallinta?
2. Millaiset yritykset tarvitsevat keskitettyä hallintaa?
3. Mitä yritykset tavoittelevat keskitetyllä hallinnalla?
4. JumpCloud – alusta keskitettyyn hallintaan
5. Miksi yrityksesi tarvitsee JumpCloudia?

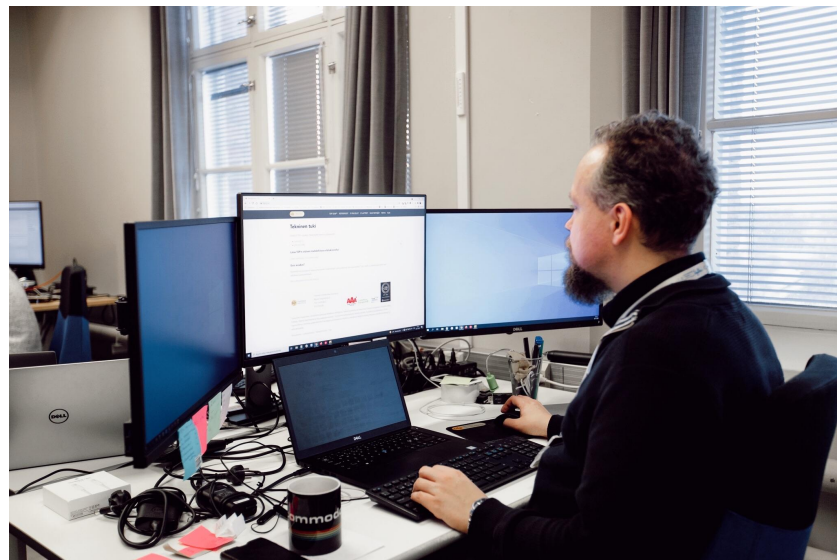
TDP – Yritysten IT-palvelukumppani

1. Mitä on keskitetty hallinta?

Keskitetty hallinta on strategia keskittää yrityksen tietoturva, työntekijät ja laitteet yhden hallinnan alle.

Miksi? Keskitetty hallinta luo selkeät toimintasäännöt yrityksen laitteiden hallinnalle, niiden tehokkaalle käytölle ja työntekijöiden sujuvalle työskentelylle.

Miten? Keskitettyä hallintaa toteutetaan helpoimmin siihen soveltuvalla työkalulla, kuten pilvipohjaisella **JumpCloudilla**.



2. Millaiset yritykset tarvitsevat keskitettyä hallintaa?

Toimialaan katsomatta:

- Kasvavat yritykset
- Yritykset, joissa ensimmäiset ongelmat hallinnan puutteesta nähtävillä joka kuukausi
- Yleensä ei alle 5 henkilön, mutta varmasti yli 20 henkilön yritykset
- Yritykset, joissa paljon erilaisia päätelaitteita ja ohjelmistoja käytössä

3. Mitä yritykset tavoittelevat keskitetyllä hallinnalla?

Yritykset varmasti haluavat:

1. Vapauttaa yrityksen tasolla työaikaa ja resursseja
2. Luoda vankan, korkean tietoturvan yrityksen tiedoille
3. Mahdollistaa laitehallinnan yhden tunnuksen takaa
4. Selkeyttää IT-kulujen budjetointia
5. Varmistaa laitehallinnan yrityksen määräyksillä
6. Tuottaa tarkan rekisterin kaikista laitteistaan

Vapauttaa yrityksen tasolla työaikaa ja resursseja

- Keskitetyn hallinnan avulla monia IT-hallintaan liittyviä asioita kyetään automatisoimaan
- Koko organisaatiota koskevat päivitykset voidaan tehdä yhdellä kertaa. Käyttäjää tai ryhmää koskevat päivitykset voidaan samoin suorittaa yhdellä kertaa
- Keskitetyn hallinnan avulla saadaan tieto kunkin käyttäjän käytössä olevista laitteista ja ohjelmistoista, eikä erillisiä käsin ylläpidettyjä listauksia tarvita



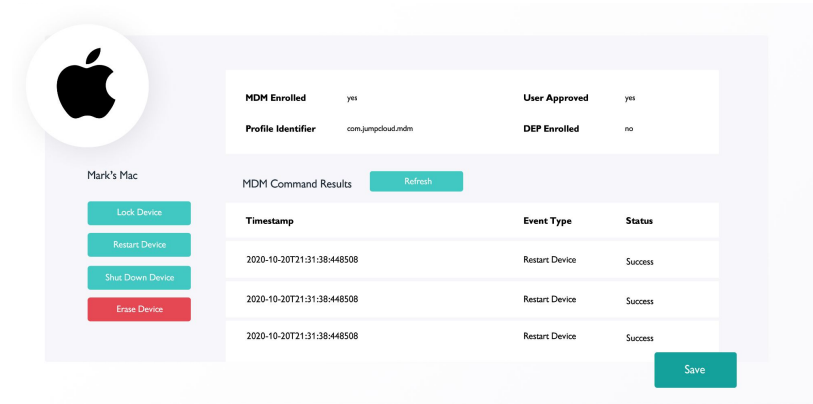
Monessa yrityksessä, kun työntekijät palaavat lomilta, niin työkoneen ja palveluiden salasanaat ovat unohtuneet. Jos yrityksellä ei ole keskitettyä hallintaa, niin tästä voi aiheutua melko hankalia tilanteita.

Jos käytössä on keskitetty hallinta, käyttäjälle voidaan antaa yhdellä klikkauksella uudestaan pääsy kaikkiin tarpeellisiin järjestelmiin.

Termit haltuun

MDM

Mobile Device Management



MDM eli Mobile Device Management tarkoittaa laitteiden, kuten kannettavien tietokoneiden tai puhelimien, hallintaa organisaatiotasolla.

JumpCloudin pilvipohjaisen MDM:n avulla uusien laitteiden liittäminen organisaation hallintaan onnistuu helposti kaikilla käyttöjärjestelmillä. Laitteelle voidaan ensimmäisen kirjautumisen yhteydessä asentaa kaikki tarvittavat organisaatiotason asetukset.

Luo vankan, korkean tietoturvan yrityksen tiedoille

- Keskitetty hallinta parantaa tietoturvaa, koska sen avulla työntekijöiden ei tarvitse itse keksiä, käyttää ja tallentaa omia salasanojaan
- Keskitetyn hallinnan kautta kirjautumisista jää aina lokimerkintä, joka mahdollistaa väärinkäytösten selvittämisen
- Keskitetty levyjen salaus sekä mahdollisuus tietojen poistamiseen etänä estää laitteen hukkua tietojen päätymisen väärin käsiin

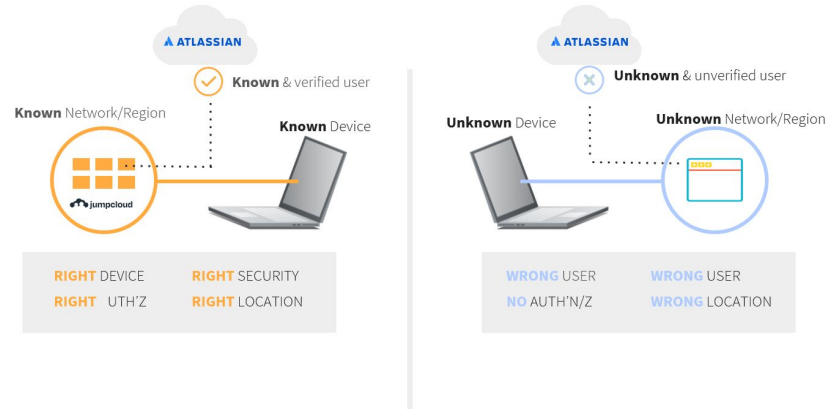


Tyypillinen karvalakkimalli keskitetystä hallinnasta on, että yrityksen eri palveluiden kirjautumistietoja kootaan Exceliin, jota jaetaan yrityksen sisällä. Tämä on iso tietoturvariski, koska yrityksellä ei ole keinoja tunnistaa yhteisten tunnusten käyttäjiä.

Termit haltuun

Zero Trust -periaate

Zero Trust in Practice...



Zero Trust -periaate tarkoittaa yksinkertaisesti sitä, että mihinkään ei luoteta ja kaikki todennetaan. Tuntemattomista verkoista tai laitteista tapahtuvia kirjautumisia ei hyväksytä tai niistä vaaditaan erillinen vahvistus. Kun käyttäjän identiteetti, laite sekä verkkosijaintikin vaativat vahvistuksen, yrityksen tietojen väärinkäytön mahdollisuus on miltei olematon.

Mahdollistaa laitehallinnan yhden tunnuksen takaa

- Mitä vähemmän työntekijällä on muistettavia ja käytettäviä salasanoja, sitä nopeampaa on työskentely eri palveluiden välillä
- Yrityksen tasolla tukipyynnöt mm. salasanojen palauttamiseksi vähenevät ja tuovat kustannussäästöjä
- Yksi tunnus mahdollistaa myös sujuvamman käyttäjävaihdon yrityksen yhteislaitteilla



On yleistä että ihmisillä menevät eri palvelujen salasanat sekaisin. Oli kyse sitten Googlesta, Outlookista tai koneen omasta salasanasta, yhdellä salasanalla taklataan sekoittumisen ja ulkoa muistamisen jokapäiväinen ongelma.

Termit haltuun

SSO

Single Sign-on



SSO eli kertakirjautuminen mahdollistaa sen, että voit hoitaa yhdellä sähköisellä tunnuksella kirjautumisesi kaikkiin tarvitsemiisi sovelluksiin. Ei enää useiden salasanojen muistamista ja ajan käyttöä useisiin erillisiin kirjautumisiin.

JumpCloudissa on valmiina integraatiot yli 700 sovellukseen ja avoin rajapinta omien integraatioiden toteuttamiseen.

Selkeyttää IT-kulujen budjetointia

- Keskitetty hallinta toimii kuukausihinnoittelun periaatteella, jolloin yritys voi laskea IT-kulujensa määrän etukäteen jopa kuukausien jaksolla
- Keskitetty hallinta torjuu parhaimmillaan kaikki ylimääräiset kuluerät. Tällöin yritys maksaa vain tavallisen arjen sujuvuudesta, ei ennakkoimattomien ongelmien nopeasta paikkaamisesta



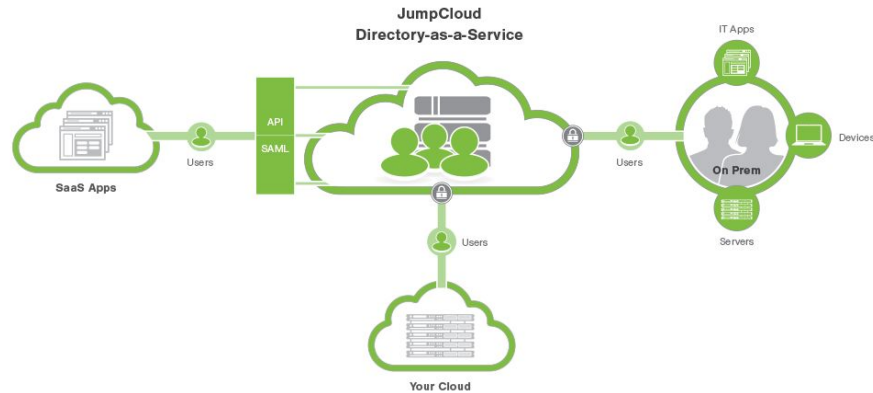
Usein huoli kokonaiskustannuksista estää keskitetyn hallinnan käyttöönoton, vaikka todellisuudessa pitkällä aikavälillä pienellekin yritykselle tulee edullisemmaksi maksaa kuukausisopimuksesta kuin vaikka kerran kuussa turvautua IT-tukeen palveluntarjoajan tuntityönä.

Termit haltuun

DaaS

Directory-as-a-Service

How does DaaS work?



Directory-as-a-service -työkalulla tarkoitetaan pilvipalveluna tarjottavaa keskitetyn hallinnan työkalua. Verrattuna perinteiseen omalla palvelimella pyörivään ratkaisuun, pilvipalvelut skaalautuvat automaattisesti ja tarjoavat usein kattavammin integraatioita.

Pilvipalvelu on helppo ostaa kulurakenteen yksinkertaisuuden ansiosta. Esimerkiksi JumpCloudilla on kiinteä käyttäjäkohtainen kuukausihinta.

Varmistaa laitehallinnan yrityksen määrityksillä

- Yritykselle on edullista ja tietoturvallista hallita kaikkea laitteistoaan omien määritystensä pohjalta
- Tällöin vain yrityksen hyväksymät ohjelmistot ja sovellukset ovat käytettävissä laitteilla ja haitallisia ohjelmistoja ei tule vahingossakaan asennettua
- Varjo-IT:n syntyminen yrityksen sisälle on tietoturvariski, jota pitää välttää ja joka voidaan yrityksen omalla IT-politiikalla ja laitehallinnalla ehkäistä

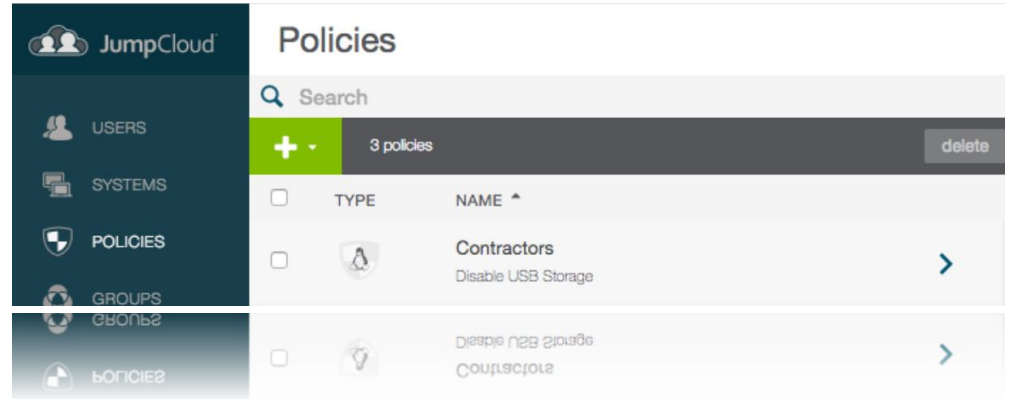


Yrityksillä on eri käyttäjäryhmiä, kuten myynti, johto ja toimistohenkilöt. Eri ryhmille voidaan määrittää eri sovellukset käyttöön. Kun yrityksessä aloittaa uusi työntekijä, hän saa automaattisesti käyttöön ryhmälle määritetyt sovellukset. Tällaiset toiminnallisuudet säästävät todella paljon aikaa.

Termit haltuun

GOP

Group Object Policies



JumpCloudin Group Object Policies -toiminnallisuuden avulla voidaan kontrolloida organisaation laitteita riippumatta siitä, ovatko laitteet Mac, Linux vai Windows-laitteita. Myös etätyöntekijöiden laitehallinta onnistuu.

Tämän ryhmäkäytännön avulla voidaan toteuttaa koko organisaation tai tietyn ryhmän, kuten hallinnon, myynnin tai markkinoinnin laitteita koskevia spesifejä määrittäksiä.

Tuottaa tarkan rekisterin kaikista laitteista

- Tarkka laiterekisteri näyttää, kuka työntekijä käyttää mitäkin laitetta ja mitkä laitteet lojuvat käyttämättöminä. Laiterekisteri poistaa ylimääräisten laitteiden tarpeen
- Mitä paremmin laitteiston uusiminen ajoitetaan, sitä pienemmät sen elinkaarikustannukset ovat, kun tarpeettomat korjaukset, huollot ja päivitykset jäävät tekemättä



Laitteiden lähtötietojen metsästäminen vian osuessa on joissakin yrityksissä arkipäivää. Kun laiterekisteristä löytyy koneen sarjanumero, koneeseen tehtävien huolto- ja varaosatarpeiden määrittäminen käy kirjaimellisesti käden käänteessä.

Termit haltuun

IT-laitteiden elinkaarikustannukset

<input type="checkbox"/>	Status	Device Name	OS		Last Contacted
<input type="checkbox"/>	✔	GKeller-WIN	Windows 10 Home	system status: [select one] active inactive	3 days ago
<input type="checkbox"/>	✔	BBob-LINUX	Ubuntu 18.04	system OS: [select one] Linux Mac Windows	1 days ago
<input type="checkbox"/>	✔	LThompson-MB	Mac OS X 10.15.10	disk encryption status: [select one] encrypted unencrypted	11 days ago
<input type="checkbox"/>	⚠	RAuto-MB	Mac OS X 10.15.10	MDM status: [select one] enrolled with JumpCloud not enrolled enrolled with another vendor	1 hour ago
<input type="checkbox"/>	⚠	JSeari-LINUX	Windows 10 Home		1 hour ago
<input type="checkbox"/>	✔	JHilme-MB	Mac OS X 10.15.10		1 hour ago
<input type="checkbox"/>	✔	WRoberts-WIN	Windows 10 Home		1 day ago
<input type="checkbox"/>	✔	RRokko-LINUX	Ubuntu 18.04		4 days ago
<input type="checkbox"/>	✔	JJohnson-MB	Mac OS X 10.15.10		1 day ago

Keskitetyn hallinnan ja laiterekisterin avulla saadaan monia hyötyjä.

Laitteiston käyttöaste paranee, kun poistuvien työntekijöiden laitteet saadaan tehokkaasti uusiokäyttöön. Käytössä olevat laitteet voidaan vaihtaa oikea-aikaisesti, jolloin työtehokkuus paranee ja vikojen selvittelyihin kuluva aika vähenee. Yrityksen käytössä olevaa laitekantaa voidaan myös optimoida niin, että se soveltuu työntekijöiden todelliseen käyttöön mahdollisimman hyvin.

4. JumpCloud - alusta keskitettyyn hallintaan

Yksi pilvihakemisto laitteiden, tunnusten ja oikeuksien hallintaan

JumpCloud on pilvivastaus yritysten tavoittelemiin hallintatarpeisiin.

Se tukee kaikkia ympäristöjä, niin Windows-, Mac- kuin Linux-järjestelmiä.

JumpCloud toteuttaa jokaisen yrityksen ydintoiveen – **Make Work Happen®**

- 100% pilvipohjainen
- Turvallinen verkon, sovelluksen ja palvelimen tunnistus
- Virtaviivaisena ohjelmistona ei vaadi rautaa, huoltoa tai päivityksiä
- Yhdellä tunnuksella oikeudet yrityksen kaikkiin työkaluihin



5. Miksi yrityksesi tarvitsee JumpCloudia?

Etuja on monia ja ne ovat kaikki yhtä arvokkaita:

- Kertakirjautumisella kaikki yrityksen sovellukset käytettävissä
- Monivaiheinen tunnistautuminen estää tietomurrot
- Työntekijän älykäs, nopea tunnistus yhdellä kosketuksella
- Etätöyssä käytettyjen laitteiden keskitetty hallinta
- Tukee myös Linux- ja Apple-laitteita
- Integroitavissa yli 700 sovellukseen - sisältäen kaikki yleisimmät
yrityssovellukset kuten Google Workspace ja Microsoft 365
- Uusille työntekijöille nopea IT-sisäänajo
- Lähtevien työntekijöiden tunnusten luotettava poistaminen



**IT on meillä
helppoa.**

TDP on luotettava ja ripeä yritysten IT-palvelukumppani.

JumpCloudin lisäksi saat kauttamme kaikki yrityksesi tarvitsemat IT-laitteet ja -palvelut.

Ota yhteyttä:

Pauli Aalto, CEO
+358 40 748 3818

pauli.aalto@tdp.fi
<https://www.tdp.fi/>

