

HPE CloudPhysics

Poista arvailu ja vältä yllätykset – tarkista VMware-ympäristön terveydentila

Mikä on HPE CloudPhysics?

HPE CloudPhysics on SaaS-palvelu, joka tuottaa VMware-pohjaisille virtualisoiduille konesaleille laitteisiin, ohjelmistoversioihin, kapasiteettiin ja suorituskykyyn liittyvää analytiikkaa. Palvelu antaa analysoidun datan pohjalta todellisen näkyvyyden virtualisoituun ympäristöön ja tarjoaa suosituksia muun muassa parempaan resurssien käyttöön, suorituskyvyn optimointiin ja infrastruktuurin riskienhallintaan.

HPE CloudPhysicsin avulla saat käyttöösi analysoitua dataa ja raportit omasta ympäristöstäsi, joiden avulla voidaan parantaa yrityksesi IT-infrastruktuurin tehokkuutta ja luotettavuutta, pienentää operatiivisia kustannuksia sekä optimoida tulevia investointeja.

HPE CloudPhysicsin hyödyt

- Saat todenmukaisen näkymän VMware-ympäristöstä, laitteistosta, ohjelmistoversioista, yhteensopivuuksista, suorituskyvystä ja käytöstä. Näin yrityksesi asiantuntijat pystyvät tunnistamaan ja ratkaisemaan suorituskykyyn liittyvät ongelmat nopeasti.
- Analysoidun datan avulla parannat käytettävyyttä ja teet parempia IT-investointeja tulevaisuudessa.
- On erittäin yleistä, että IT-tiimeillä ei ole kattavaa kokonaiskuvaa mahdollisesti hajautuneesta virtualisoidusta ympäristöstä.
- HPE CloudPhysics tunnistaa liian suuriksi mitoitettut virtuaalikoneet, vähentää resurssien tuhlausta ja parantaa infrastruktuurin tehokkuutta. Se auttaa siten optimoimaan IT-investoinnit parhaalla mahdollisella tavalla ja alentamaan näin kokonaiskustannuksia.

Kenelle HPE CloudPhysics sopii?

Organisaatioille, joilla on VMwarella virtualisoituja konesaleja ja jotka haluavat parantaa infrastruktuurinsa tehokkuutta, suorituskykyä ja luotettavuutta.

Yrityksille, jotka suunnittelevat uusia IT-investointeja. HPE CloudPhysicsin avulla saat tietoa resurssien tämänhetkisestä käytöstä ja pystyt simuloimaan erilaisia tulevaisuuden skenaarioita.

Miten HPE CloudPhysics toimii?



1. Datan keräys.

VMwaren vCenterin kautta analysoitavaan ympäristöön asennetaan HPE CloudPhysics Observer -virtuaalikone. HPE CloudPhysics Observer kerää ja toimittaa telemetriadataan HPE CloudPhysics pilvipalveluun analysoitavaksi.



2. Datan analysointi.

CloudPhysics prosessoi keräämänsä telemetriadataan ja tarjoaa asiakkaalle automatisoidut raportit sekä näkymän analysoituun dataan informatiivisen portaalin kautta.



3. Suositukset.

Tehdyn analyysin pohjalta CloudPhysics tarjoaa konkreettista ja valmiiksi analysoitua dataa IT-infrastruktuurin optimoimiseen. Suositeltava analysointiaika on 30 päivää, jonka perusteella voidaan jo tehdä luotettavia päätöksiä.



4. Datan visualisointi.

CloudPhysics esittää keräämänsä tiedot helposti ymmärrettävässä muodossa erilaisten kaavioiden ja graafien avulla.



5. Yhteistyö.

CloudPhysics tarjoaa IT-tiimeille alustan, jolla asiantuntijat voivat jakaa näkemyksiä, vertailla tilastoja ja ratkaista ongelmia yhdessä. Yhdessä asiantuntijajumppanin kanssa CloudPhysics mahdollistaa sekä HPE GreenLake- että julkipilvikustannusten simuloimisen, mistä palveluita kannattaa ajaa ja mikä näiden oletettu kustannus on.