

# Novell® Access Manager

ja Novell Cloud Security Service

**Pekka Lindqvist**

**Markku Wallgren**

[pekka.lindqvist@novell.com](mailto:pekka.lindqvist@novell.com)

[markku.wallgren@novell.com](mailto:markku.wallgren@novell.com)

**Novell®**

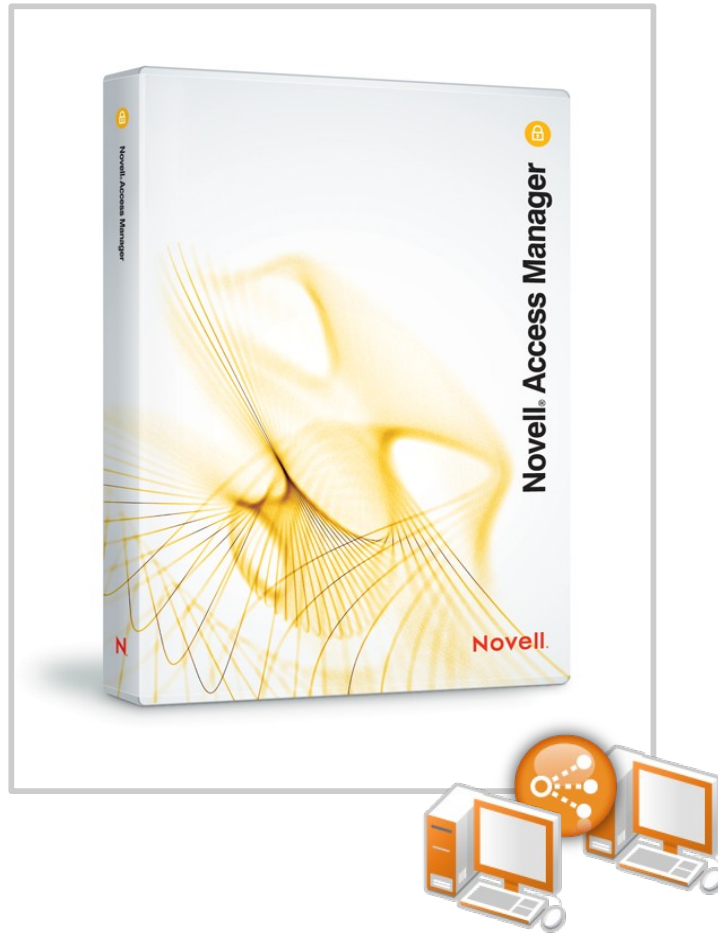
# Sisältö

- Novell Access Manager
  - Toimintaperiaate
  - Federoinnit

Novell Cloud Security Service

Yhteenveto

# Novell® Access Manager



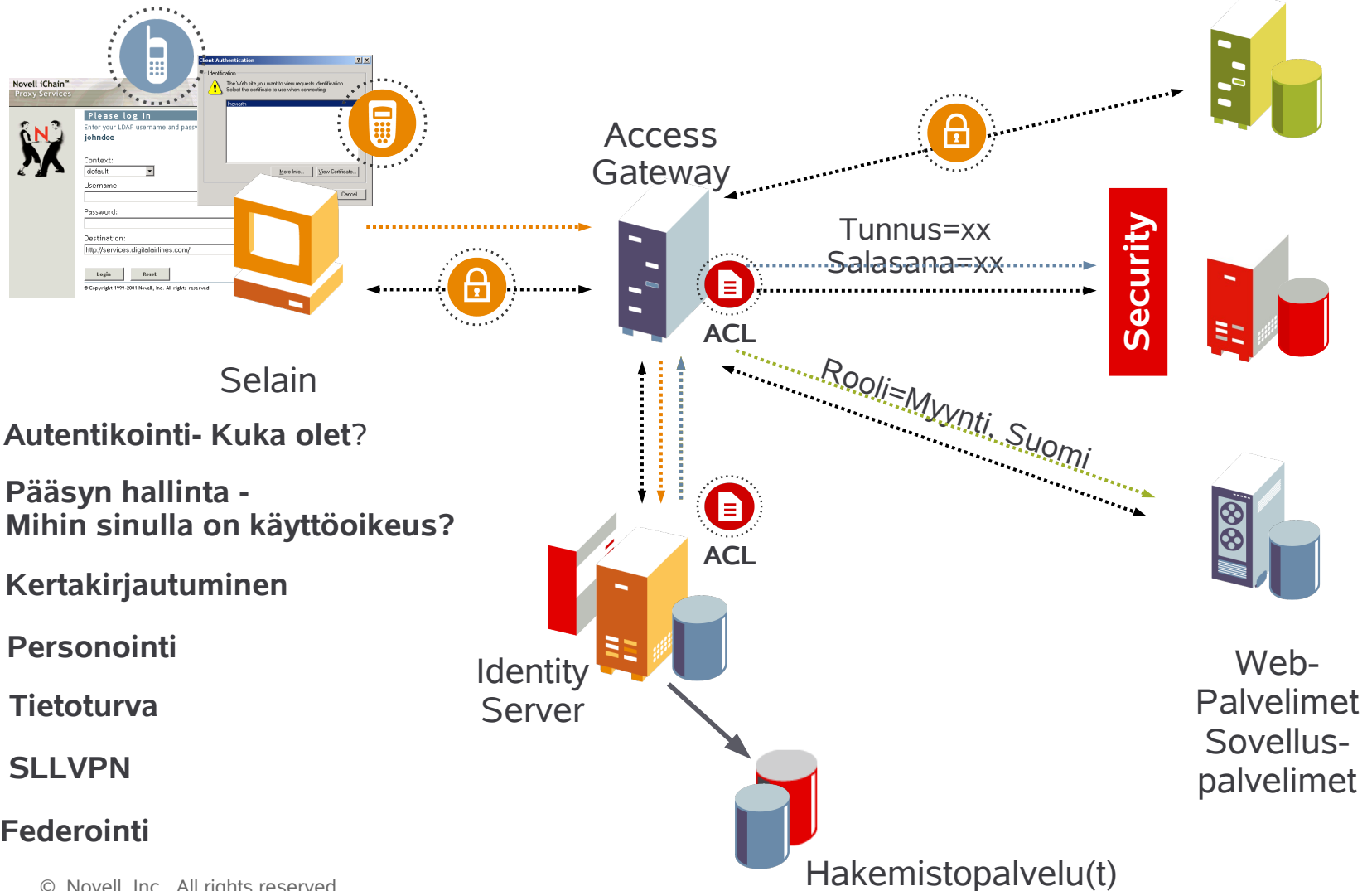
Yksi ratkaisu suojaa sekä selain- että client/server-sovellukset

Mahdollistaa nopean turvallisten verkkopalvelujen käyttöönoton

Suunniteltu vähentämään ylläpitotyötä ja infrastruktuurikustannuksia

Organisaatiot voivat kontrolloida ja seurata kenellä on “pääsy mihinkin”

# Novell Access Manager – verkkopalvelujen pääsynhallinta



1. Autentikointi- Kuka olet?
2. Pääsyn hallinta - Mihin sinulla on käyttöoikeus?
3. Kertakirjautuminen
4. Personointi
5. Tietoturva
6. SLLVPN
7. Federointi

# Federaatio



Novell Access manager tukee laajasti federaatio-standardeja

- SAML 1.1 ja 2.0 sekä Liberty Alliance
- WS-Federation



Federaation helppo toteutettavuus

- Ei muutoksia olemassa olevaan palveluun
- Federoitu provisiointi helpottaa tunnusten hallintaa

# WS-Federation



Laajentaa Access Managerin federaatio-toiminnallisuutta

- WS federation provider ja consumer
- Federointi ilman muutoksia sovellukseen



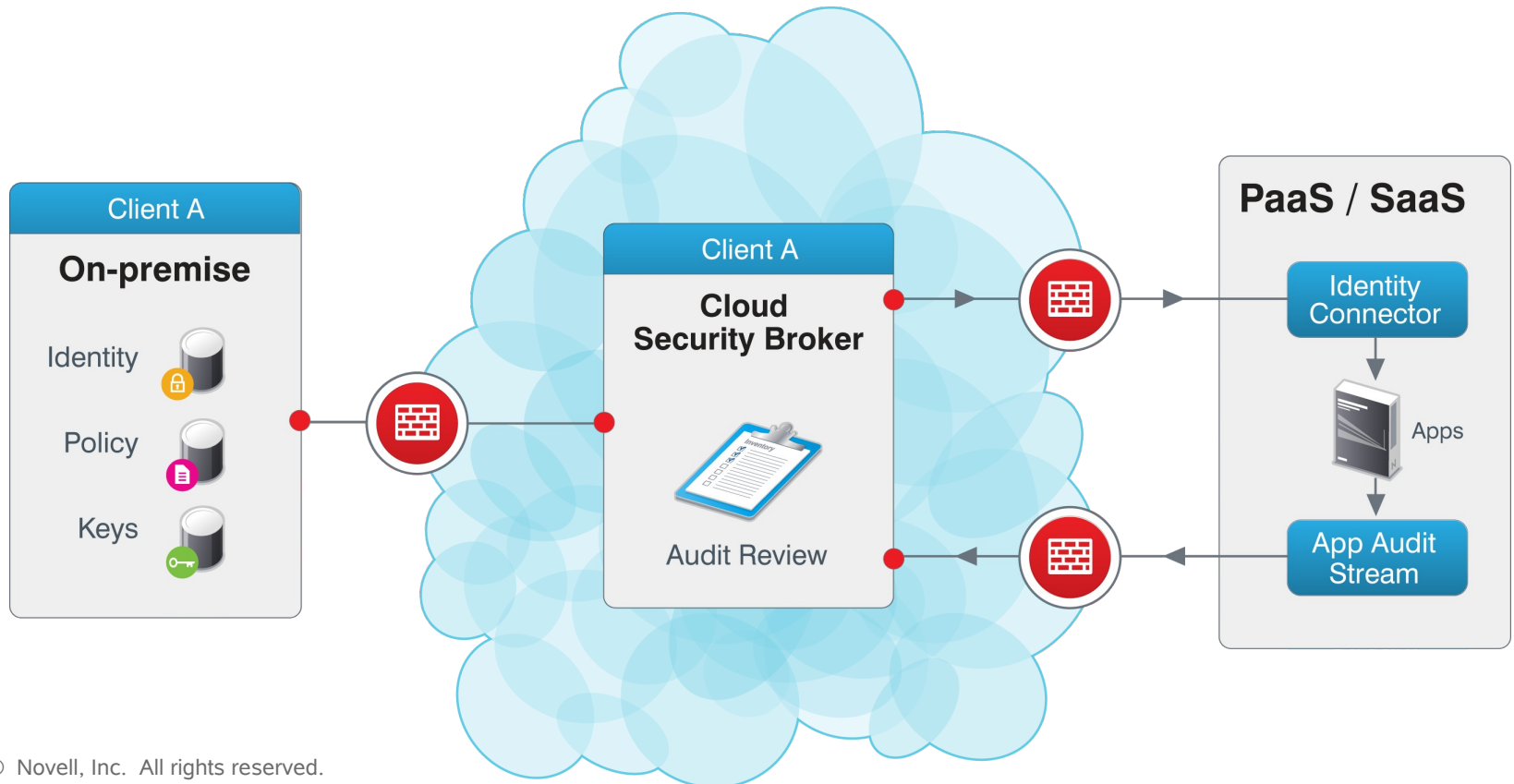
Mahdollistaa kertakirjautumisen SharePointiin ja SharePointista

- Kertakirjautuminen SharePointiin Identity Serverin avulla
- Kumppanien pääsy SharePointiin
- Kertakirjautuminen kumppaneille SharePointiin Identity Serverin avulla

# Novell Cloud Security Service

# Novell® Cloud Security Service

Novell Cloud Security Service on pilvipalvelujen tietoturvaratkaisu, joka mahdollistaa loppukäyttäjäorganisaation sääntöjen, käytäntöjen ja työkulkujen noudattamisen monitoimittajaympäristössä



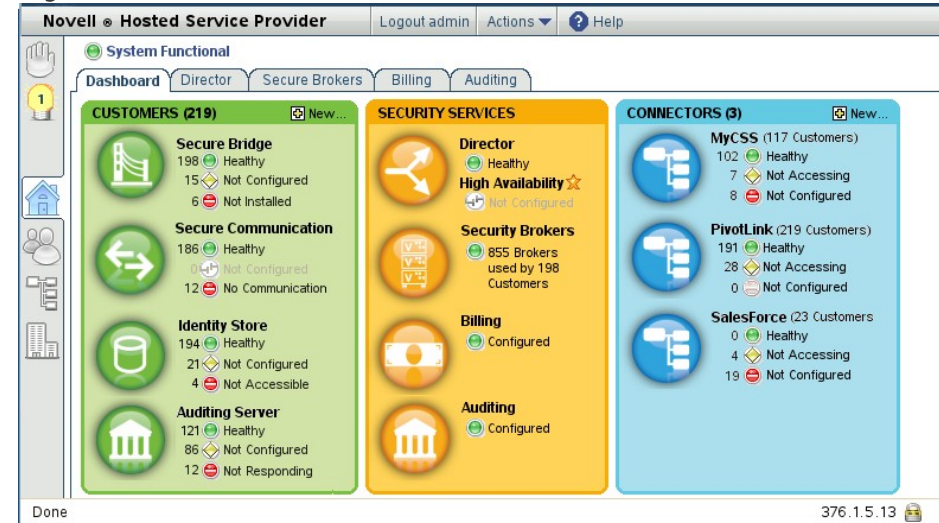
# NCSS avaintoiminnot

1. Aktiivinen tietoturvapalvelu, jonka avulla pilvipalvelut voidaan liittää osaksi organisaation palveluja

- Federoitu tunnistus ja provisiointi
- Kertakirjautuminen
- Roolien vastaavuus
- Auditointitiedon palautus

2. Liitynnät

- SaaS- ja PaaS-tarjoajat
- Organisaation identiteettivarasto



3. Palveluntarjoajille käyttöönotto-, konfigurointi- ja seurantavälineet NCCS:n hallintaan

4. Käyttäjäorganisaatiokohtainen näkymä ja hallinta SaaS- ja PaaS-palveluiden käyttöön ja liittymiin sen omiin käyttäjätietovarastoihin

Yhteenveto

# Kuinka Access Manager auttaa?

## Tietoturva ja määräysten noudattaminen

Web- ja client/server-sovellusten suojaus (Web ja SSL VPN)

Tarjoa web-kertakirjautumisen

Tukee erilaisia vahvan tunnistuksen tapoja

Tarjoaa jäljitettävyyden (kuka kirjautui sisään ja mitä resurssia hän käytti)



## Kustannukset ja monimutkaisuus

Tarjoaa web-kertakirjautumisen ilman muutoksia web-palvelimiin

Ei tarvetta erilliseen SSL VPN- ja/tai VPN-ratkaisuun

Aalentaa infrastruktuuri-kuluja (SSL-sertifikaatit ja IP-osoitteet)

Olemassa olevien sovellusten federointi



## Liiketoiminnan ketteryys

Tukee kaikkia standardeja HTTP-palvelimia

Tukee useita identiteettivarastoja ja niiden yhdistelmiä

Identiteetien federointi osa tuotetta



[www.novell.com/accessmanager](http://www.novell.com/accessmanager)  
[www.novell.com/cloud-security-service](http://www.novell.com/cloud-security-service)

**Novell®**

**Unpublished Work of Novell, Inc. All Rights Reserved.**

·  
·

### **General Disclaimer**

This document is not to be construed as a promise by any participating company to develop, deliver, or market a product. It is not a commitment to deliver any material, code, or functionality, and should not be relied upon in making purchasing decisions. Novell, Inc. makes no representations or warranties with respect to the contents of this document, and specifically disclaims any express or implied warranties of merchantability or fitness for any particular purpose. The development, release, and timing of features or functionality described for Novell products remains at the sole discretion of Novell. Further, Novell, Inc. reserves the right to revise this document and to make changes to its content, at any time, without obligation to notify any person or entity of such revisions or changes. All Novell marks referenced in this presentation are trademarks or registered trademarks of Novell, Inc. in the United States and other countries. \*All third-party trademarks are the property of their respective owners.

