



OpenID

jP.OpenID è un protocollo di autenticazione e autorizzazione basato su standard aperti che consente agli utenti di accedere a più servizi online utilizzando un'unica identità digitale.

jP.OpenID rappresenta una soluzione avanzata per la gestione dell'identità digitale perché offre un'esperienza utente fluida e sicura e facilita l'accesso e l'uso di una varietà di servizi online, rendendo il web un ambiente più connesso e protetto.

Funzionalità principali

1. Autenticazione federata: consente agli utenti di utilizzare le loro credenziali di accesso esistenti, come username e password, per autenticarsi in diversi siti web o applicazioni. L'autenticazione federata semplifica il processo di accesso, eliminando la necessità di creare e ricordare diversi account per ogni servizio.
2. Single Sign-On (SSO): Una volta autenticati tramite jP.OpenID, gli utenti possono accedere a più servizi senza dover reinserire le credenziali di accesso. Il meccanismo di Single Sign-On consente un'esperienza utente senza soluzione di continuità, migliorando la comodità e riducendo la possibilità di errori di login.
3. Privacy migliorata: permette agli utenti di controllare quali informazioni personali condividere con i fornitori di servizi. Gli utenti possono scegliere di fornire solo le informazioni essenziali per accedere a un determinato servizio o applicazione, limitando l'accesso alle altre informazioni personali che potrebbero essere considerate sensibili. Ciò promuove una maggiore privacy e consente agli utenti di mantenere il controllo sulle loro informazioni personali.
4. Interoperabilità: è un protocollo basato su standard aperti e può essere implementato su diverse piattaforme e tecnologie. Ciò significa che gli utenti possono utilizzare il proprio provider di identità preferito per accedere a una vasta gamma di servizi online, indipendentemente dalla tecnologia utilizzata da ciascun servizio.
5. Scalabilità: è progettato per essere altamente scalabile, consentendo a milioni di utenti di autenticarsi simultaneamente senza compromettere le prestazioni. Questa funzionalità è fondamentale per consentire l'accesso rapido e affidabile ai servizi in ambienti ad alta affluenza di utenti.
6. Supporto per le API: offre anche supporto per le API (Application Programming Interface), consentendo ai fornitori di servizi di integrare facilmente l'autenticazione jP.OpenID nei loro sistemi esistenti. Questo rende più semplice per i servizi online implementare l'autenticazione federata e offrire un'esperienza utente migliorata.
7. Sicurezza: include meccanismi di sicurezza robusti per proteggere l'identità degli utenti e prevenire attacchi come phishing e furto di credenziali. Utilizza crittografia e protocolli di autenticazione sicuri per garantire che solo gli utenti autorizzati possano accedere ai servizi protetti.

2FA
via eMail & SMS

SSO with:
Active Directory
LDAP
Relational DB
... and more

OTP
Microsoft/Google
Authentication

Powered by **Zerouno**

Benefici

Dalle funzionalità di jP.OpenID si evince che il suo utilizzo può portare a diversi vantaggi sia per gli utenti che per i fornitori di servizi:

Benefici per gli utenti:

- Accesso semplificato a più servizi online con un'unica identità digitale.
- Maggiore convenienza grazie al Single Sign-On.
- Maggiore controllo sulla privacy e sulle informazioni personali condivise.
- Riduzione della necessità di creare e gestire molteplici account.

Benefici per i fornitori di servizi:

- Implementazione semplice e interoperabilità su diverse piattaforme.
- Riduzione del carico di autenticazione grazie all'autenticazione federata.
- Miglioramento dell'esperienza utente e fidelizzazione del cliente.
- Maggiore sicurezza grazie ai meccanismi di autenticazione robusti di jP.OpenID.