

18.11 Single Sign-On

Il **Single Sign-On (SSO)** è un meccanismo di autenticazione che consente agli utenti di accedere a più applicazioni o servizi con un'unica credenziale di accesso (ad esempio, un solo nome utente e password). Invece di autenticarsi separatamente per ogni servizio, l'utente si autentica una sola volta e può quindi accedere senza interruzioni a tutte le applicazioni che fanno parte dello stesso ecosistema o dominio di fiducia. Questa funzionalità è disponibile da vtenext 24.08.2

Andando in **Impostazioni > Configurazione Single Sign-On**, sarà possibile vedere una serie di Provider esterni preimpostati (attualmente non se ne possono aggiungere di nuovi da interfaccia), che permetteranno di accedere a vtenext grazie all'autenticazione configurata in ognuno di essi.

Impostazioni > Configurazione Single Sign-On
Gestisci i vari sistemi di autenticazione centralizzata

Nome	Descrizione	Utenti attivi	Supportato	Abilitato	Strumenti
LDAP	Configura il server per accedere tramite LDAP	0	✓	✗	
OAuth 2.0	Login tramite OAuth 2.0	0	✓	✗	
OpenID Connect	Login tramite OpenID Connect	0	✓	✗	
SAML	Login tramite protocollo SAML 2.0	0	✗ ?	✗	
Microsoft Azure - OIDC	Login tramite una app in Azure con OpenID Connect	0	✓	✗	
Microsoft Azure - SAML	Login tramite una app in Azure con SAML	0	✗ ?	✗	
Google - OIDC	Login tramite Google con OpenID Connect	0	✓	✗	

Schermata di configurazione Single Sign-On

vtenext mette a disposizione i seguenti Provider:

Configura il server per accedere tramite LDAP (la configurazione LDAP è stata spostata qui)

The screenshot shows the 'Configurazione Single Sign-On' page in the OpenStack Horizon interface, specifically the 'Configurazione per LDAP' tab. The left sidebar contains a navigation menu with options like 'Utenti', 'Gruppi', 'Accesso Consensito', and 'Configurazione Single Sign-On'. The main content area is titled 'Configurazione per LDAP' and includes fields for 'Attivazione', 'Indirizzo server', 'Numero di porta', 'BaseDN LDAP', 'Nome Utente', 'Password', 'Classe della ricerca utente', 'Attributo per il login utente', 'Formato del nome completo', and 'Attributo di ricerca utente'. Below these fields is a table for 'Ruolo predefinito' with columns for 'Variabile da usare' and 'Campo degli Utenti'. The table lists attributes like 'dn', 'username', 'lastname', 'email', 'tel_work', 'department', and 'description' mapped to user fields. A 'Salva' button is at the top right.

LDAP

Login tramite OAuth 2.0

The screenshot shows the 'Configurazione Single Sign-On' page in the OpenStack Horizon interface, specifically the 'Configurazione per OAuth 2.0' tab. The left sidebar is the same as the LDAP page. The main content area is titled 'Configurazione per OAuth 2.0' and includes fields for 'Attivazione', 'Client ID', 'Client Secret', 'Authorization URL', 'Token URL', 'Userinfo URL', and 'Scope'. There is a 'Salva' button at the top right. Below the fields is a table for 'Variabile da usare' and 'Campo degli Utenti' with columns for 'Variabile da usare' and 'Campo degli Utenti'. The table lists attributes like 'email' and 'first_name' mapped to user fields. A 'Salva' button is at the top right.

OAuth 2.0

Login tramite OpenID Connect

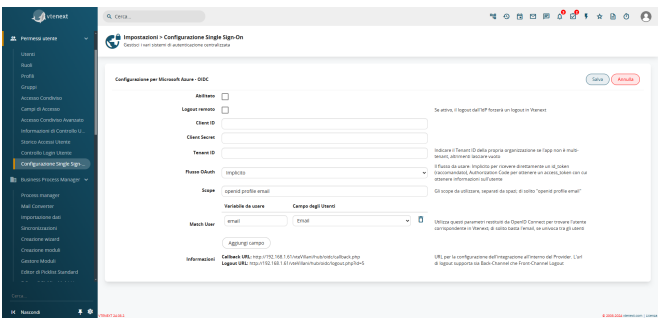
The screenshot shows the 'Configurazione Single Sign-On' page in the OpenStack Horizon interface, specifically the 'Configurazione per OpenID Connect' tab. The left sidebar is the same as the LDAP page. The main content area is titled 'Configurazione per OpenID Connect' and includes fields for 'Attivazione', 'Logout endpoint', 'Client ID', 'Client Secret', 'Flusso OAuth', 'URL del provider OpenID', 'Scope', 'Use PKCE', 'Variabile da usare', and 'Campo degli Utenti'. There is a 'Salva' button at the top right. Below the fields is a table for 'Variabile da usare' and 'Campo degli Utenti' with columns for 'Variabile da usare' and 'Campo degli Utenti'. The table lists attributes like 'email' and 'first_name' mapped to user fields. A 'Salva' button is at the top right.

OpenID Connect

SAML

Login tramite protocollo SAML 2.0

Login tramite una app in Azure con OpenID Connect

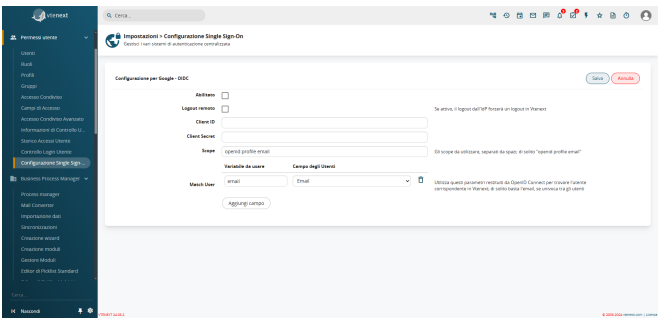


Per informazioni su come creare l'app in Azure, seguire la [guida dedicata](#)

Login tramite una app in Azure con SAML.

Per informazioni su come creare l'app in Azure, seguire la [guida dedicata](#)

Login tramite Google con OpenID Connect



Microsoft Azure - OIDC

Microsoft Azure - SAML

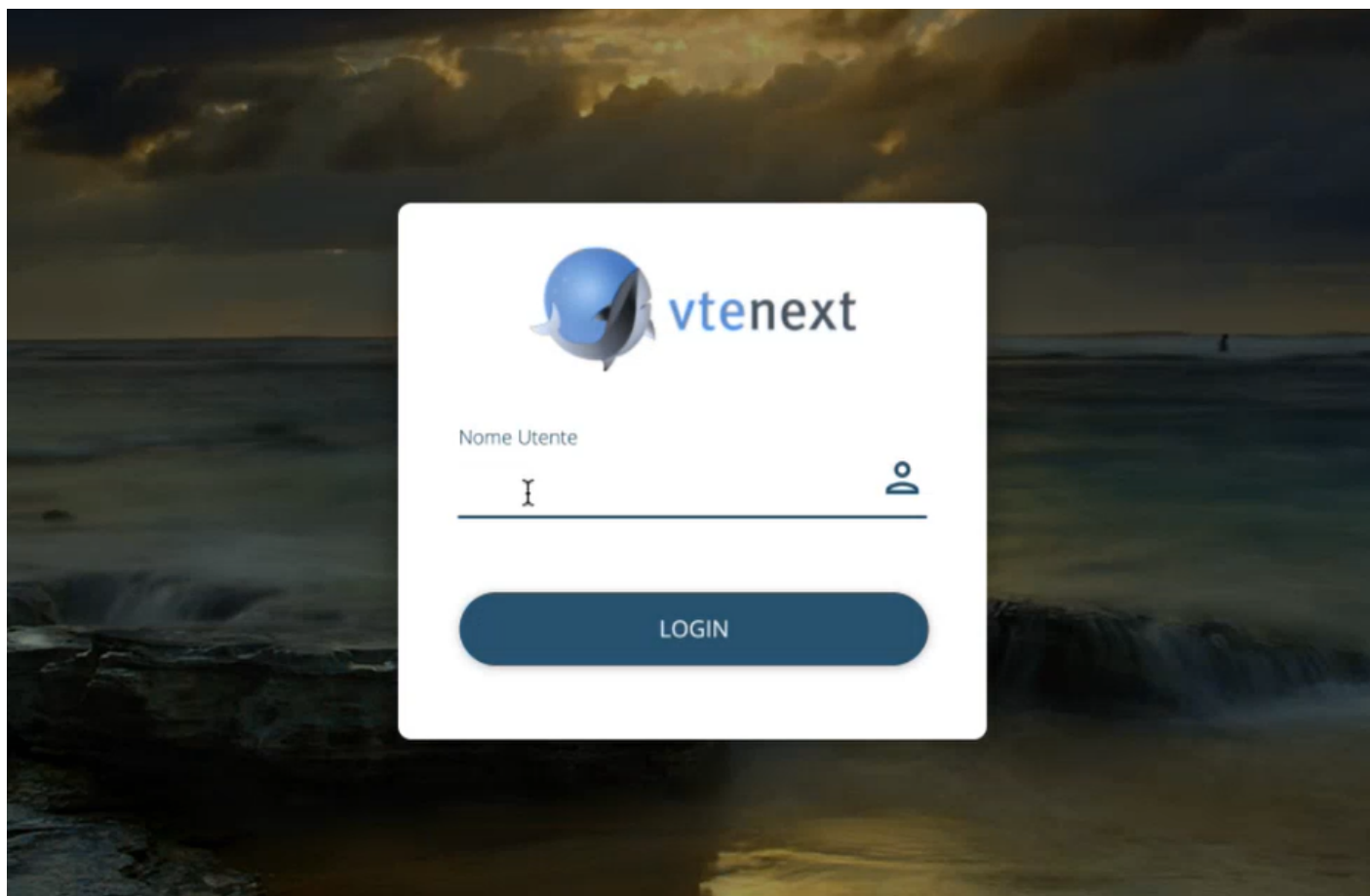
Google - OIDC

Per tutti gli utenti, tranne che per l'utente ADMIN (non si intendono utenti che vengono creati dopo l'admin e messi come amministratori, ma solamente il superuser), sarà possibile selezionare che tipo di autenticazione utilizzare. Nella lista a discesa, sarà possibile selezionare solamente tra le autenticazioni configurate ed attive:

The screenshot shows the vtenext user management interface. On the left is a sidebar with navigation options like Home, Moduli, and Permessi utente. The main area displays the settings for user 'Francesco Villani - fvillani'. Under the 'Ruolo e Login Utente' section, the 'Usa Single Sign-On' option is highlighted with a red box and a red arrow, and its value is 'No'. Other settings include Name (fvillani), Password (test@test.it), Role (Manager), and Theme (next22).

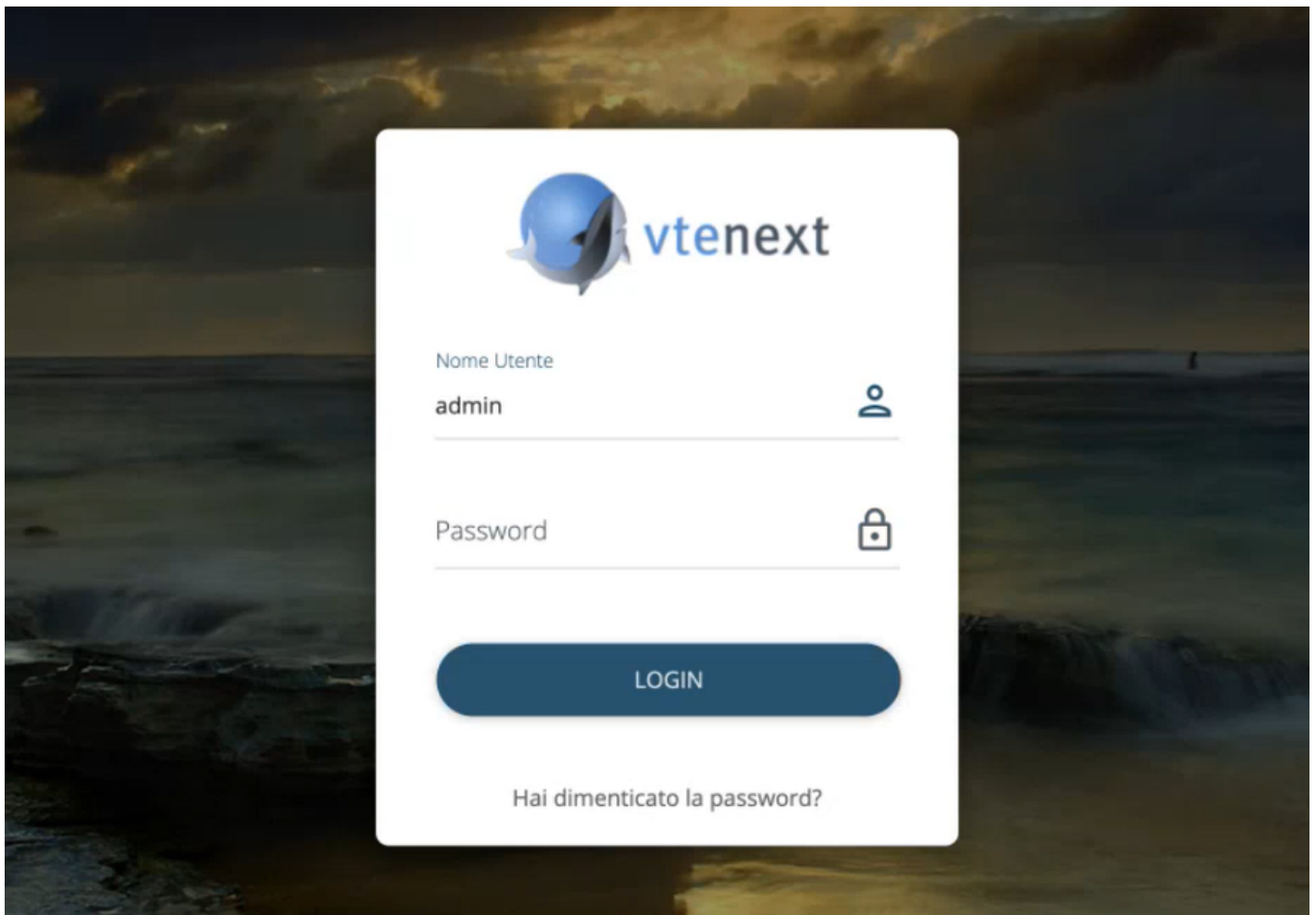
Preferenze utente con possibilità di scelta del Single Sign-On

Come cambia la schermata di Login



Possiamo notare che la schermata di login ora è priva del campo password in quanto richiamerà il sistema esterno di accesso che è stato precedentemente configurato (es. Google o Facebook). Una volta effettuato il login nel sistema esterno, ritorno su vtenext già autenticato oppure si attiva il

campo password per poterla digitare manualmente ed entrare.



Single Sign-On anche su Wilson

Naturalmente appena viene attivato il Single Sign-On per un utente, questo si riflette anche su Wilson. Il campo di tipo password, in questo caso, è sempre disattivato ed il sistema reindirizzerà sempre sull'APP scelta per l'autenticazione, tornando poi autenticati su Wilson.



Benvenuto in
Wilson for vtenext

 Indirizzo web



Username

Accedi

Revision #1

Created 2026-07-06 15:06:43 UTC by Admin

Updated 2026-07-06 15:06:43 UTC by Admin