

A photograph of a stone building with blue window frames and a large teal window, with a bicycle in the foreground. The scene is set in a narrow alleyway with a warm, golden light. The building is made of light-colored stone blocks. A large teal window with a decorative frame is prominent on the right. A bicycle is parked in the foreground on the right. The overall atmosphere is cozy and rustic.

IAM

ARES118



Ci sono 150 nuove notifiche



Sistema ▼

WWW ▼

IAM identity and access management

*Con il termine (IAM) si intendono i sistemi integrati di tecnologie, criteri e procedure in grado di consentire alle organizzazioni di facilitare - e al tempo stesso controllare - gli accessi degli utenti ad applicazioni e dati critici, proteggendo contestualmente i dati personali da accessi non autorizzati.**

**FONTE https://it.wikipedia.org/wiki/Identity_management*

IAM identity and access management

Obiettivi:

1. Account Management
2. Compliance Management
3. Multifactor Authentication
4. Single Sign On
5. Password Management
6. Role Management
7. Multi Autenticatori



✉ E-mail

🔒 Password

ACCEDI AL SISTEMA

ACCEDI CON 365

Account Management

L'account Management permette di creare e gestire profili degli utenti.

VARES Software Utenze Preset Accessi Server LDAP OAuth Accesso per IP Impostazioni Configurazione

Utenze

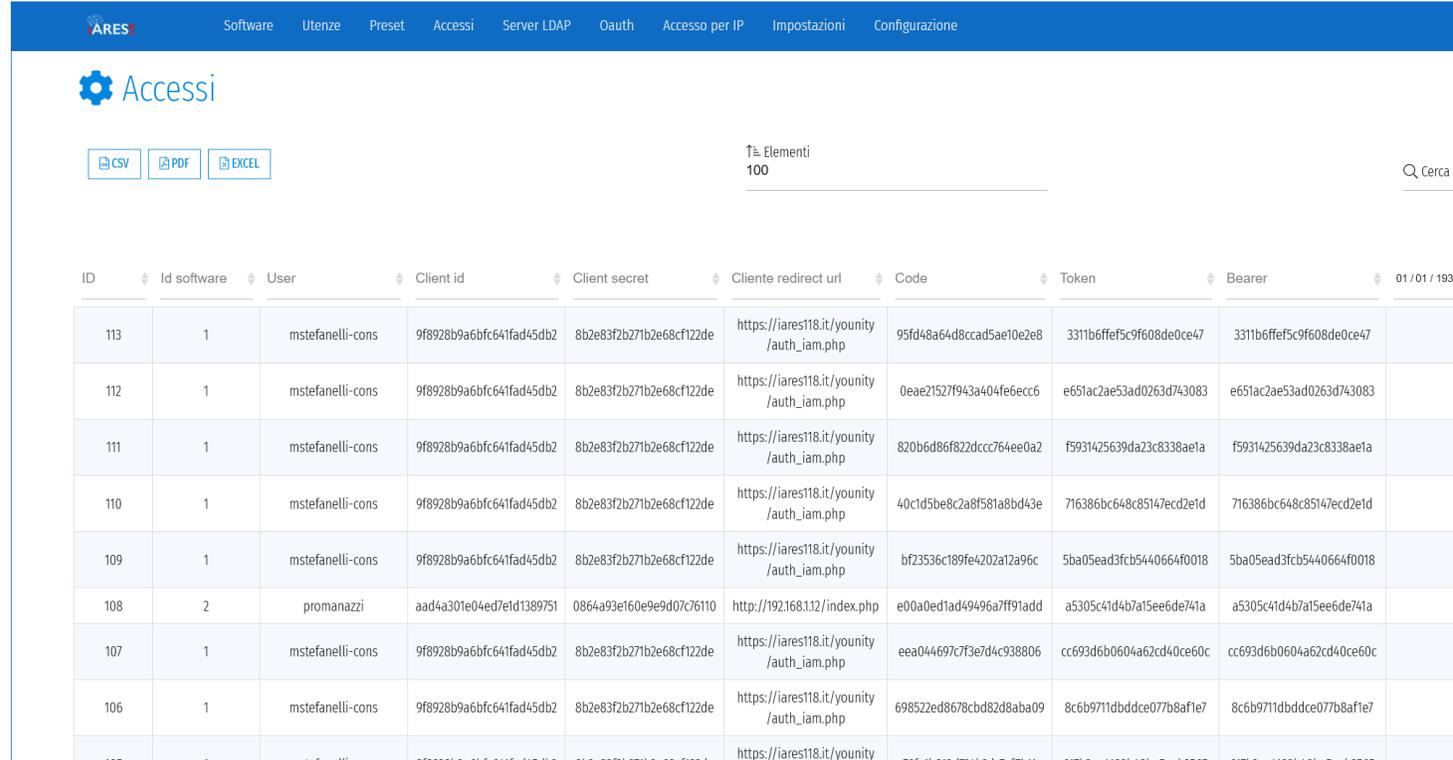
↑ Elementi
10

ID	User id	Nome	Cognome	Matricola dipendente	Cf	User	Email	01/0
100	1	ROBERTO	ROSSI	12345	12345678901234567890	robertorossi	robertorossi@vares.it	
101	2	MARIA	VERDI	23456	09876543210987654321	maria.verdi	maria.verdi@vares.it	
102	3	PIETRO	BIANCHI	34567	112233445566778899	pietro	pietro@vares.it	
103	4	GIULIA	VERDI	45678	998877665544332211	giulia	giulia@vares.it	
104	5	LUIGI	ROSSI	56789	001122334455667788	luigi	luigi@vares.it	
105	6	MARIA	VERDI	67890	112233445566778899	maria	maria@vares.it	
106	7	GIORGIO	ROSSI	78901	223344556677889900	giorgio	giorgio@vares.it	
107	8	FRANCESCO	VERDI	89012	334455667788990011	francesco	francesco@vares.it	
108	9	MARIA	ROSSI	90123	445566778899001122	maria	maria@vares.it	
109	10	GIORGIO	VERDI	01234	556677889900112233	giorgio	giorgio@vares.it	

Vista da 1 a 10 di 2.815 elementi

Compliance Management

Il sistema permette il monitoraggio delle attività



The screenshot displays the 'Accessi' management interface in the ARES system. The interface includes a navigation menu at the top with options like 'Software', 'Utente', 'Preset', 'Accessi', 'Server LDAP', 'Oauth', 'Accesso per IP', 'Impostazioni', and 'Configurazione'. Below the menu, there are export buttons for CSV, PDF, and EXCEL, and a search bar. The main content is a table with 10 columns: ID, Id software, User, Client id, Client secret, Cliente redirect url, Code, Token, Bearer, and a page indicator '01 / 01 / 193'. The table contains 10 rows of data, each representing an access record.

ID	Id software	User	Client id	Client secret	Cliente redirect url	Code	Token	Bearer	01 / 01 / 193
113	1	mstefanelli-cons	9f8928b9a6bfc641fad45db2	8b2e83f2b271b2e68cf122de	https://iares118.it/youinity/auth_jam.php	95fd48a64d8ccad5ae10e2e8	3311b6ffef5c9f608de0ce47	3311b6ffef5c9f608de0ce47	
112	1	mstefanelli-cons	9f8928b9a6bfc641fad45db2	8b2e83f2b271b2e68cf122de	https://iares118.it/youinity/auth_jam.php	0eae21527f943a404fe6ecc6	e651ac2ae53ad0263d743083	e651ac2ae53ad0263d743083	
111	1	mstefanelli-cons	9f8928b9a6bfc641fad45db2	8b2e83f2b271b2e68cf122de	https://iares118.it/youinity/auth_jam.php	820b6d86f822ccc764ee0a2	f5931425639da23c8338ae1a	f5931425639da23c8338ae1a	
110	1	mstefanelli-cons	9f8928b9a6bfc641fad45db2	8b2e83f2b271b2e68cf122de	https://iares118.it/youinity/auth_jam.php	40c1d5be8c2a8f581a8bd43e	716386bc648c85147ecd2e1d	716386bc648c85147ecd2e1d	
109	1	mstefanelli-cons	9f8928b9a6bfc641fad45db2	8b2e83f2b271b2e68cf122de	https://iares118.it/youinity/auth_jam.php	bf23536c189fe4202a12a96c	5ba05ead3fcb5440664f0018	5ba05ead3fcb5440664f0018	
108	2	promanazzi	aad4a301e04ed7efd1389751	0864a93e160e9e9d07c76110	http://192.168.112/index.php	e00a0ed1ad49496a7ff91add	a5305c41d4b7a15ee6de741a	a5305c41d4b7a15ee6de741a	
107	1	mstefanelli-cons	9f8928b9a6bfc641fad45db2	8b2e83f2b271b2e68cf122de	https://iares118.it/youinity/auth_jam.php	eea044697c73e7d4c938806	cc693d6b0604a62cd40ce60c	cc693d6b0604a62cd40ce60c	
106	1	mstefanelli-cons	9f8928b9a6bfc641fad45db2	8b2e83f2b271b2e68cf122de	https://iares118.it/youinity/auth_jam.php	698522ed8b78cbd82d8aba09	8c6b9711dbddce077b8af1e7	8c6b9711dbddce077b8af1e7	
105	1	mstefanelli-cons	9f8928b9a6bfc641fad45db2	8b2e83f2b271b2e68cf122de	https://iares118.it/youinity/auth_jam.php	76646878b5d377f4a	67831425639da23c8338ae1a	67831425639da23c8338ae1a	

Multifactor Authentication

Il Sistema permette l'accesso in MFA tramite:

- Spid Regione Lazio
- Microsoft 365
- Futura creazione di APP aziendale con notifiche Push

ARES118

iam ARES118

Username

Password

ACCEDI

ACCEDI CON SPID

ACCEDI CON 365

IP 93.43.90.68

Single Sign On

L'accesso tramite IAM ARES118 consente agli utenti di ottenere il Single Sign On.

Il Single Sign On è la caratteristica di effettuare una sola autenticazione per l'utilizzo di più software e/o sistemi, con l'obiettivo di semplificare la gestione delle password da parte degli utenti e la gestione della sicurezza da parte degli amministratori/sistemisti.

ARES118

iam ARES118

Username

Password

ACCEDI

ACCEDI CON SPID

ACCEDI CON 365

IP 93.43.90.68

Role Management

Organizzazione delle autorizzazioni mediante l'utilizzo di preset di privilegi

The screenshot shows the ARES software interface. The top navigation bar includes 'Software', 'Utenze', 'Preset', 'Accessi', 'Server LDAP', 'Oauth', 'Accesso per IP', 'Impostazioni', and 'Configurazione'. The main content area is titled 'Preset' and shows the configuration for 'Modifica intervento Base' (dated 04/04/2023 18:23). The configuration is organized into a grid of settings:

- Nome:** Base
- Livello accesso sistema:** Non attivo
- iares118.it:** Non attivo
- Interventi Manutentivi:** Non attivo
- Outlook:** Non attivo
- Teams:** Non attivo
- Word:** Non attivo

At the bottom right of the configuration area is a button labeled 'CHIUDI'. Below the configuration area, there are export options for CSV, PDF, and EXCEL. A search bar is also present with the text 'Cerca'. At the very bottom, a table header is visible with columns: ID, Nome, Livello accesso sistema, iares118.it, Http://192.168.1.12/, Https://outlook.office.com/mail/, and Modifica.

Multi Autenticatori

Autenticatori :

1. Active directory aziendale
2. 365 Microsoft
3. Spid Regione Lazio
4. Eventuali altri sistemi con protocollo OAUTH2

Il sistema consente di abilitare a seconda del punto di accesso dell'utente (rete locale/aziendale o altre reti) il tipo di Autenticatore

The image shows two screenshots of the ARES118 system interface. The top screenshot is a login page with the logo 'iam ARES118' and three login options: 'ACCEDI', 'ACCEDI CON SPID', and 'ACCEDI CON 365'. The IP address '93.43.90.68' is displayed at the bottom. The bottom screenshot is the 'Accesso per IP' configuration page, which includes a table of IP access rules and a navigation bar with various menu items.

Accesso per IP

CSV PDF EXCEL

↑ Elementi 100

Cerca

ID	Titolo	Stato	Ip from	Ip to	Id oauth	Modifica	Elimina	
3	Esterno 365	Attivo	*	*	1			<input type="checkbox"/>
2	Esterno	Attivo	*	*	2			<input type="checkbox"/>
1	Locale	Attivo	93.43.90.68	93.43.90.68	0			<input type="checkbox"/>
ID	Titolo	Stato	Ip from	Ip to	Id oauth	Modifica	Elimina	

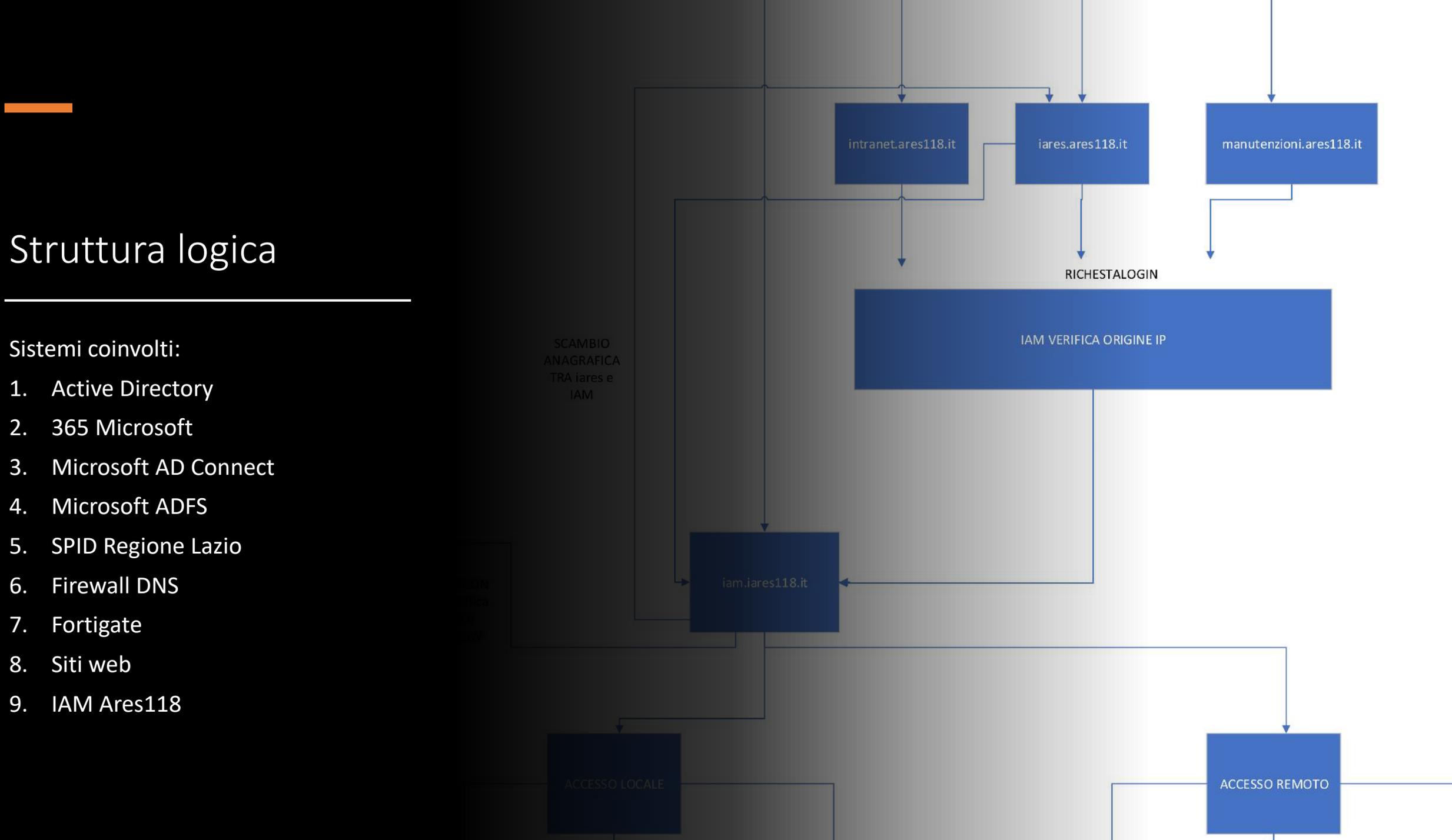
Vista da 1 a 100 di 3 elementi

<< < 1 > >>

Struttura logica

Sistemi coinvolti:

1. Active Directory
2. 365 Microsoft
3. Microsoft AD Connect
4. Microsoft ADFS
5. SPID Regione Lazio
6. Firewall DNS
7. Fortigate
8. Siti web
9. IAM Ares118



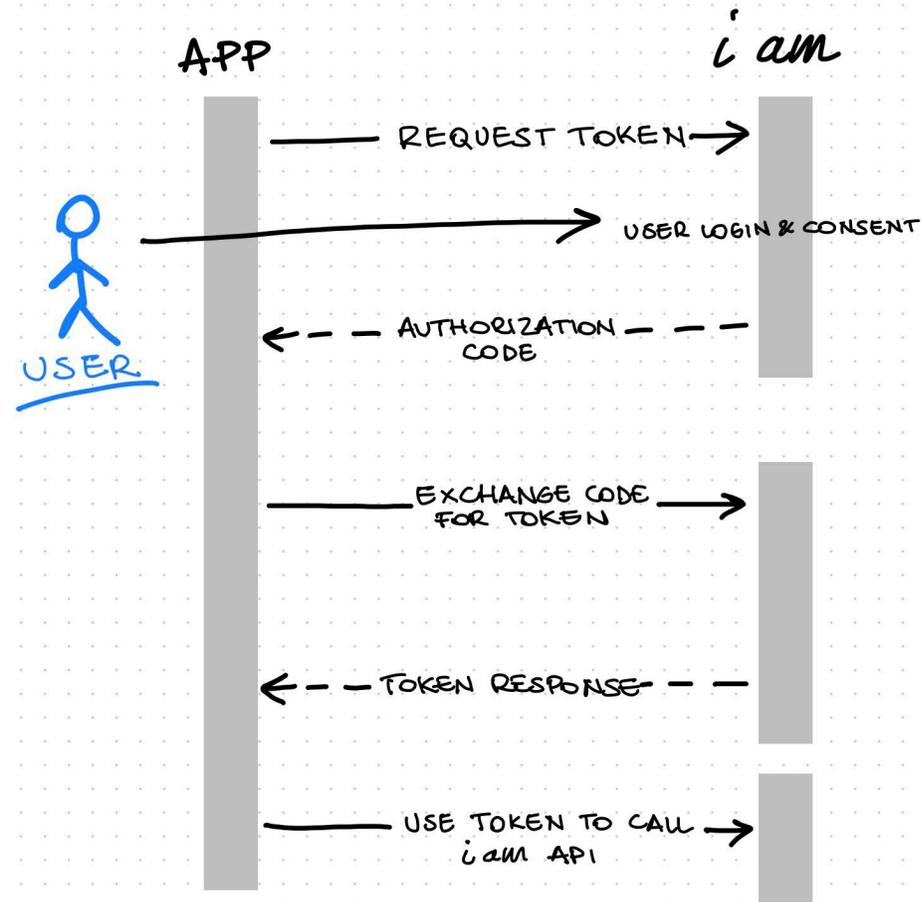
Protocollo di rete tra applicativi aziendali e IAM ARES118

Il protocollo utilizzato per collegare gli applicativi aziendali e IAM Ares118 è OAUTH2

OAuth è un protocollo di rete aperto e standard, progettato specificamente per lavorare con l'Hypertext Transfer Protocol (HTTP).

Essenzialmente consente l'emissione di un token di accesso da parte di un server autorizzativo ad un client di terze parti, previa approvazione dell'utente proprietario della risorsa cui si intende accedere.

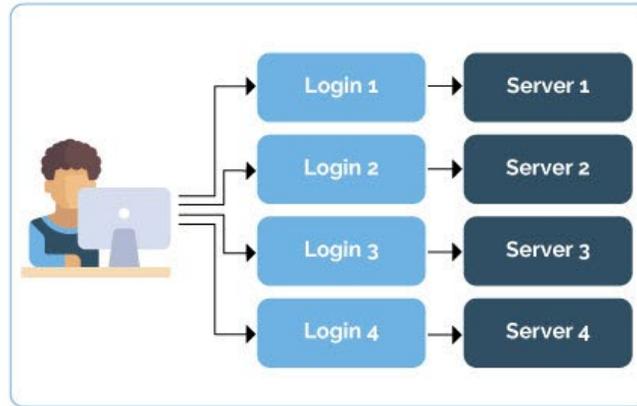
Questo meccanismo, detto di "access delegation" (delega di accesso), è utilizzato dalle principali compagnie informatiche (Amazon, Google, Facebook, Microsoft, ecc).



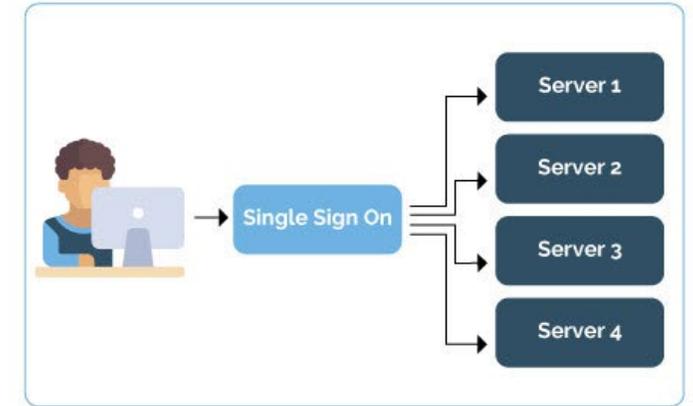
Single Sign On (SSO)

Il single sign-on (in acronimo SSO, traducibile come "autenticazione unica" o "identificazione unica") è la proprietà di un sistema di controllo d'accesso che consente ad un utente di effettuare un'unica autenticazione valida per più sistemi software o risorse informatiche alle quali è abilitato.

Without Single Sign On (SSO)



With SSO

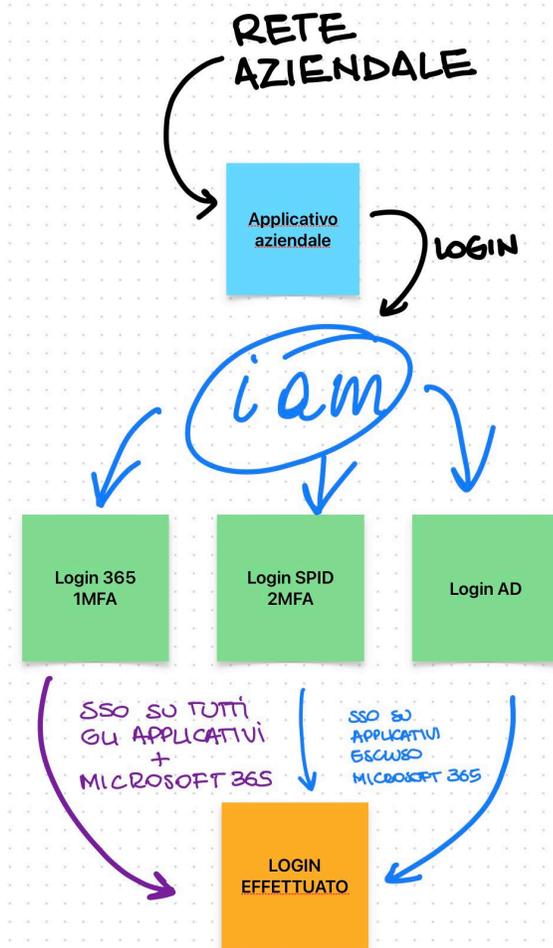


Scenario rete aziendale

Invio richiesta dall'applicativo X

Login su IAM Ares118 in 3 modalità:

- Login AD con un solo MFA, accesso agli applicativi aziendali in SSO escluso Microsoft 365 in attesa di ADFS
- Login Microsoft 365 con un solo MFA, accesso a tutti gli applicativi aziendali in SSO compreso Microsoft 365
- Login con Spid con due MFA, accesso agli applicativi aziendali in SSO escluso Microsoft 365 in attesa di ADFS

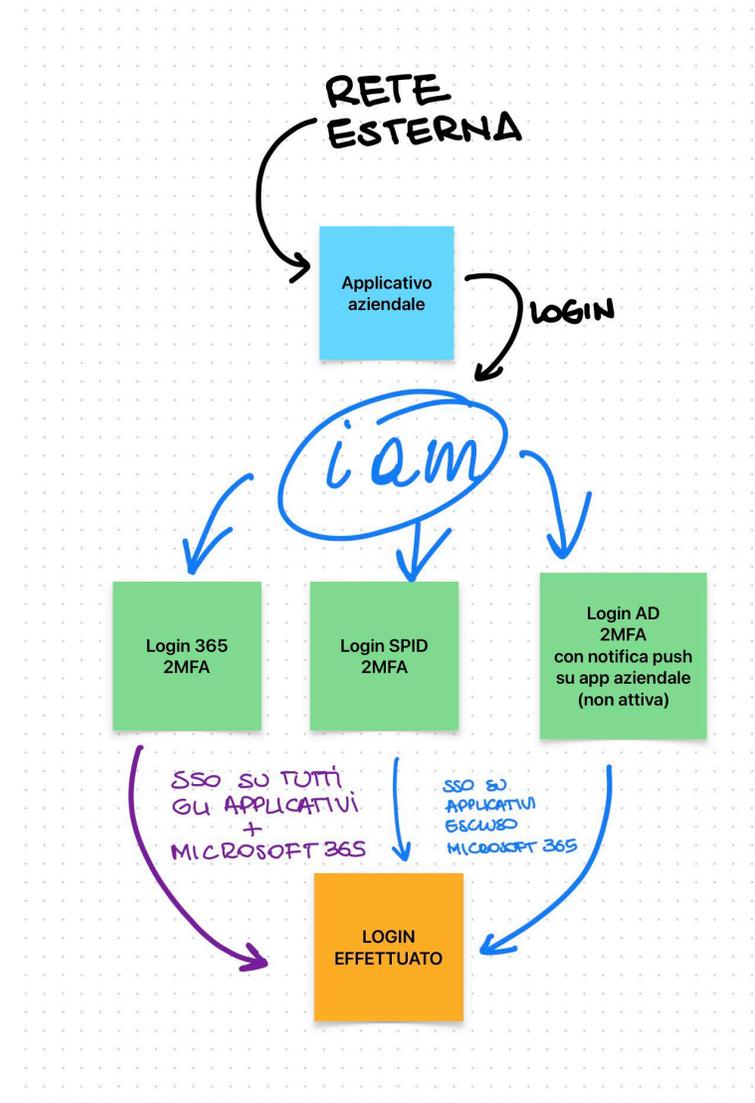


Scenario rete esterna

Invio richiesta dall'applicativo X

Login su IAM Ares118 in 3 modalità:

- Login AD con due MFA, con notifica push tramite app aziendale «Non attiva»
- Login Microsoft 365 con due MFA, accesso a tutti gli applicativi aziendali in SSO compreso Microsoft 365
- Login con Spid con due MFA, accesso agli applicativi aziendali in SSO escluso Microsoft 365 in attesa di ADFS



Logo IAM ARES118

