#### Checkliste

# Sage DPW SAML

#### Bitte geben Sie die Daten des technischen Ansprechpartners an:

Firmenname

Name

Telefonnummer

E-Mail

#### Bei Rückfragen:

Sage DPW Kundenservice +43 1 277 04 111 kundenservice@sagedpw.at

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihren Auftrag! Wir freuen uns, dass Sie sich für Sage DPW entschieden haben. Wir bitten Sie, uns die folgenden technischen Informationen zu übermitteln.

In Bezug auf Verschlüsselung und Zertifikate empfehlen wir die Verwendung der Variante "signed SAML-Response with a signed Assertion" in Zusammenhang mit SAML 2.0. Andernfalls ist man anfällig für diverse Angriffsszenarien.

Nachfolgend finden Sie Informationen, die Sie zur Einrichtung auf Ihrer Seite, für Ihren IDP (Identity Provider), benötigen bzw. wir zur Einrichtung auf unserer Seite, den SP (Service Provider), benötigen.

Um diese Liste übersichtlich zu gestalten, wurden Checkboxen eingefügt □. Sobald die notwendige Information eingetragen wurde, kann die Checkbox auf "erledigt" gesetzt werden ⊠. Beispiel-Links, die hier angeführt sind, sind aus der Azure Cloud.

# Sage

1

## Folgende Informationen werden Sie für die technische Einrichtung Ihres IDPs (Identity Provider) benötigen

- 1. Kundennummer Ihre Kundennummer erhalten Sie per E-Mail Hinweis: Ersetzen Sie diese bitte in den nachfolgenden Links ein
- 2. URL zur Sage DPW "metadata.xml" Verwenden Sie bitte folgenden Link, um SageDPW Metadata-Information zu erhalten (Identifier (Entity ID)) https://api01.sagedpw.at/saml\_Kundennummer\_v8p/metadata.xml
- URL zum Sage DPW Web Login (Sign on URL): https://api01.sagedpw.at/saml\_Kundennummer\_v8p/loginWeb
- 4. URL für die Antwort an Sage DPW (Replay URL (Assertion Consumer Service URL)): https://api01.sagedpw.at/saml\_Kundennummer\_v8p/assert

## Folgende Informationen werden wir für die technische Einrichtung in Sage DPW benötigen

1. Externer Zugriff auf Sage DPW Web aus Sicht der Middleware aus dem Sage DPW Rechenzentrum: Damit unsere Middleware per https-Anfrage mit Ihrer Sage DPW Web Instanz kommunizieren kann, benötigen wir zwingend eine Möglichkeit, darauf zuzugreifen.

Von extern erreichbarer Link für Middleware aus Sicht des Sage DPW Rechenzentrums z. B. https://SageDPWWeb.kundenname.at/scripts/cgiip.exe/WService=v8p/a-0000.htm

Sollten Sie eine Point-to-Point IP Freischaltung wünschen, so müssen Sie folgende IP-Ranges für den HTTP/ HTTPS Zugriff erlauben: <u>IP Ranges | Cloudflare</u>

2. SAML Middleware Token aus dem Sage DPW Web. Diesen finden Sie im Sage DPW Web unter Menü: "Technik – Systemeinstellungen – Einstellungen SAML Auth", z. B.





#### Ein Beispiel von der Azure Cloud:

Besitzer	4 App for Screenshots einrichten			
Rollen und Administratoren	Sie müssen die Anwendung so konfig	urieren, dass sie mit der Microsoft Entra-ID verknüpft v	wird.	
Benutzer und Gruppen	URL für Anmeldung	https://login.microsoftonline.com/	10	
	Microsoft Entra-Bezeichner	https://sts.windows.net/	. 🗅	
Einmaliges Anmelden	Abmelde-URL	https://login.microsoftonline.com/	🗈	
Bereitstellung				
Anwendungsproxy	5 Tast simulias Asmaldan hai Asn	for Seconducto		
G Self-Service	est. enmanges Anmelden bei App	for screenshots		
Benutzerdefinierte Sicherheitsattribute	Test, um festzustellen, ob das einmalig hinzugefügt werden, bevor sie sich an	Test, um festzustellen, ob das einmalige Anmelden funktioniert. Benutzer müssen Benutzern und Gruppen hinzugefügt werden, bevor sie sich anmelden können.		
Sicherheit	ICSL			

4. Pfad zu der Federation metadata.xml Ihres IDPs, wird benötigt, um Zertifikate austauschen zu können: z. B. https://login.microsoftonline.com/[hash-code]/federationmetadata/[datum]/federationmetadata.xml?appid=[hash-code]

#### Ein Beispiel von der Azure Cloud:

ł	J 1	🔍 🚡 Metadatendatei hochladen 🏷 Modus für einmaliges Anmelden ändern 🔚 Diese Anwendung Test   🔗 H	laben Sie I
×	Diagnose und Problembehandlung	3 SAML-Zertifikate	
Ver	walten	Tokensignaturzertifikat	
111	Eigenschaften	Status Aktiv	
24	Besitzer	Ablauf	
	Desider	Benachrichtigungs-E-Mail	
<u>.</u>	Kollen und Administratoren	App-Verbundmetadaten-URL	
22	Benutzer und Gruppen	Zertifikat (Base64) Herunterladen	
3	Finmalians Anmoldon	Zertifikat (Rohdaten) Herunterladen	
9	chimaliges Anneiden	Verbundmetadaten-XML Herunterladen	
٢	Bereitstellung		
-	Anwondungenrow	Verifizierungszertifikate (optional)	
-	Anwendungsproxy	Erforderlich Nein	
0	Self-Service	Aktiv 0	
	Benutzerdefinierte Sicherheitsattribute	Abgelaufen 0	

5. Um SAML auch auf Sage-seitig testen zu können, muss der Login mit dem IDP-Testuser funktionieren. Hierzu ist es notwendig, abgesehen vom IDP-Login, sich auch im SageDPW Web einloggen zu können. Dies setzt voraus, dass ein entsprechender SageDPW Web Benutzer existiert, der die Mailadresse des IDP-Users hinterlegt hat (unter Technik - Berechtigung – Benutzerverwaltung > WDB-Artikel: 213858) Ist dieser User nicht vorhanden, kann Sage keinen SAML-Login testen:

Benutzername DOMAIN\Benutzername

Kennwort

# Sage

# E-Mail-Adresse als "Unique User Identifier" im Assert definieren

Wir benötigen die E-Mail-Adresse im "Unique User Identifier" um den passenden Benutzer innerhalb von Sage DPW finden zu können. Das Mapping mit Sage DPW erfolgt über die E-Mail-Adresse. Nachfolgend sind Beispiele der Konfiguration in der Azure Cloud:

👪 Übersicht Les	en Sie den Konfigurationsleitfaden 🖻 für Hilfe beim I	ntegrieren von App for Screenshots.
Bereitstellungsplan		
X Diagnose und	Grundlegende SAML-Konfiguration	🖉 Bearbeiten
Problembenandiding	Bezeichner (Entitäts-ID)	https://api01.sagedpw.at/saml_kundennummer_v8p/meta data.xml
Verwalten	Antwort-URL (Assertionsverbraucherdienst-UR	https://api01.sagedpw.at/saml_kundennummer_v8p/asser
Eigenschaften	L)	t
A Besitzer	Anmelde-URL	https://api01.sagedpw.at/saml_kundennummer_v8p/login Web
<ul> <li>Differential de la la</li></ul>	Vermittlungsstatus (optional)	Optional
Kollen und Administratoren	Abmelde-URL (optional)	Optional
Benutzer und Gruppen		
Einmaliges Anmelden	Attribute & Ansprüche	(2 Baseloitan
Bereitstellung	Findeutige Benutzer-ID	user mail
Anwendungsproxy	Encedige beneter ib	

#### Nach dem Klick auf "Edit" erscheint die folgende Maske:

+ Neuen Anspruch hinzufügen + Gruppenanspruch	hinzufügen     ≣≣  Spalten	R Haben Sie Feedback für uns?
Erforderlicher Anspruch		
Anspruchsname	Тур	Wert
Eindeutiger Benutzerbezeichner (Namens-ID)	SAML	user.mail [nameid-forma ••
Zusätzliche Ansprüche		
Anspruchsname	Тур	Wert
Keine Ansprüche konfiguriert.		



#### Werden nun die 3 Punkte angeklickt, erscheint diese Maske:

Anspruch verwalten			
🗟 Speichern 🗙 Änderungen verwerfen   🖻 Haben Sie Feedback für uns?			
Name	nameidentifier	]	
Namespace	http://gdwda.chila.epin.gwc.2016.214/fairiar./dwrst.	1	
∧ Namensbezeichnerformat auswählen			
Namensbezeichnerformat *	E-Mail-Adresse V		
Quelle *	Attribut O Transformation O Verzeichnisschemaerweiterung (Vorschau)	į.	
Quellattribut *	usermail V		

## In der Azure Cloud würde die Konfiguration wie folgt aussehen:

<ul> <li>Übersicht</li> <li>Bereitstellungsplan</li> </ul>	esen Sie den Konfigurationsleitfaden 🕫 für Hilfe beim Integrieren von App for Screenshots.	
X Diagnose und	Grundlegende SAML-Konfiguration	beiten
ribbenbenandiding	Bezeichner (Entitäts-ID) https://api01.sagedpw.at/saml_kundennummer_v8p/meta data.xml	
Verwalten	Antwort-URL (Assertionsverbraucherdienst-UR https://api01.sagedpw.at/saml_kundennummer_v8p/asser	
Eigenschaften	Anmelde-URL https://api01.sagedpw.at/saml_kundennummer_v8p/login	
Besitzer	Vermittlungsstatus (optional) Optional	
Rollen und Administratoren	Abmelde-URL (optional) Optional	
Benutzer und Gruppen		
Einmaliges Anmelden	2 Attribute & Ansprüche 🖉 Bearl	beiten
Bereitstellung     Anwendungsproxy	Eindeutige Benutzer-ID user.mail	
<ul> <li>Einmaliges Anmelden</li> <li>Bereitstellung</li> <li>Anwendungsproxy</li> </ul>	Attribute & Ansprüche          Ø Bearl        Eindeutige Benutzer-ID     user.mail	beiten

# Sage



### Sage GmbH

Stella-Klein-Löw-Weg 15 1020 Wien

+43127704 info@sagedpw.at

www.sagedpw.at

Sage GmbH ist mit der Sage DPW-Produktpalette führender Anbieter für Personalmanagement-Software. Mit unserem umfassenden Produktportfolio bieten wir Softwarelösungen für alle Bereiche des Personalwesens. Sage DPW-Software ist bei über 1.000 Kunden implementiert, vom mittelständischen bis zum multinationalen Unternehmen, in verschiedensten Branchen.



©2024 Sage GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Sage, das Sage Logo sowie hier genannte Sage Produktnamen sind eingetragene Markennamen der Sage Group plc bzw. ihrer Lizenzgeber. Alle anderen Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Technische, formale und druckgrafische Änderungen vorbehalten.

