# AD FS Version 2.0 - Setup für SAML SSO-Konfigurationsbeispiel

### Inhalt

Einführung Voraussetzungen Anforderungen Verwendete Komponenten Konfigurieren AD FS Version 2.0 Identity Provider (IdP)-Metadaten herunterladen Collaboration Server (SP)-Metadaten herunterladen **CUCM IM- und Presence-Service** Unity-Verbindung **Cisco Prime Collaboration-Bereitstellung** Hinzufügen von CUCM als Vertrauen der Partei Hinzufügen von CUCM IM und Presence als Vertrauen der zuverlässigen Partei Hinzufügen von UCXN als Vertrauen der zuverlässigen Partei Hinzufügen von Cisco Prime Collaboration Provisioning als Relying Party Trust Überprüfen Fehlerbehebung

## Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Active Directory Federation Service (AD FS) Version 2.0 konfiguriert wird, um die Single Sign-On (SAML) für Cisco Collaboration-Produkte wie Cisco Unified Communications Manager (CUCM), Cisco Unity Connection (UCXN), CUCM IM and Presence und Cisco Prime Collaboration zu aktivieren.

### Voraussetzungen

#### Anforderungen

AD FS Version 2.0 muss installiert und getestet werden.

**Vorsicht**: Dieser Installationsleitfaden basiert auf einer Laboreinrichtung, und es wird davon ausgegangen, dass AD FS Version 2.0 nur für SAML SSO mit Cisco Collaboration-Produkten verwendet wird. Falls sie von anderen geschäftskritischen Anwendungen verwendet wird, muss die erforderliche Anpassung gemäß der offiziellen Microsoft-Dokumentation erfolgen.

#### Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und

Hardwareversionen:

- AD FS Version 2.0
- Microsoft Internet Explorer 10
- CUCM-Version 10.5
- Cisco IM und Presence Server Version 10.5
- UCXN Version 10.5
- Cisco Prime Collaboration Provisioning 10.5

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

### Konfigurieren

#### AD FS Version 2.0 Identity Provider (IdP)-Metadaten herunterladen

Führen Sie zum Herunterladen von IdP-Metadaten diesen Link in Ihrem Browser aus: https://<FQDN of ADFS>/FederationMetadata/2007-06/FederationMetadata.xml.

#### Collaboration Server (SP)-Metadaten herunterladen

#### CUCM IM- und Presence-Service

Öffnen Sie einen Webbrowser, melden Sie sich als Administrator bei CUCM an, und navigieren Sie zu **System >** SAML Single Sign On.

#### Unity-Verbindung

Öffnen Sie einen Webbrowser, melden Sie sich als Administrator an, und navigieren Sie zu **Systemeinstellungen >** SAML Single Sign On.

#### **Cisco Prime Collaboration-Bereitstellung**

Öffnen Sie einen Webbrowser, melden Sie sich als globales Admin bei Prime Collaboration Assurance an, und navigieren Sie zu **Administration > System Setup > Single Sign On**.

#### Hinzufügen von CUCM als Vertrauen der Partei

- 1. Melden Sie sich beim AD FS-Server an, und starten Sie AD FS Version 2.0 im Microsoft Windows **Programs** Menü.
- 2. Wählen Sie Vertrauenswürdige Partei hinzufügen aus.



3. Klicken Sie auf Start.

📬 Add Relying Party Trus	t Wizard	×
Welcome		
Welcome Steps Welcome Select Data Source Choose Issuance Authorization Rules Ready to Add Trust Finish	Welcome to the Add Relying Party Trust Wizard This wizard will help you add a new relying party trust to the AD FS configuration database. Relying parties consume claims in security tokens that are issued by this Federation Service to make authentication and authorization decisions. The relying party trust that this wizard creates defines how this Federation Service recognizes the relying party and issues claims to it. You can define issuance transform rules for issuing claims to the relying party after you complete the wizard.	
	< Previous Start Cancel Help	

4. Wählen Sie die Option Import data about the Relying Party from a file aus, wählen Sie die SPMetadata\_CUCM.xml-Metadatendatei aus, die Sie zuvor von CUCM heruntergeladen haben, und klicken Sie auf Next.

Add Relying Party Trus	t Wizard	×
Select Data Source		
Steps            • Welcome             • Select Data Source             • Choose Issuance         Authorization Rules             • Ready to Add Trust             • Finish	Select an option that this wizard will use to obtain data about this relying party:	
	< Previous Next > Cancel Help	

5. Geben Sie den Anzeigenamen ein, und klicken Sie auf Weiter.

📬 Add Relying Party Trust V	Vizard	X
Specify Display Name		
Steps         • Welcome         • Select Data Source         • Specify Display Name         • Choose Issuance         • Authorization Rules         • Ready to Add Trust         • Finish	Type the display name and any optional notes for this relying party.          Display name:         CUCM         Ngtes:         Adding CUCM as Relaying Party to ADFS	Å
	< <u>P</u> revious <u>N</u> ext > Cancel	Help

6. Wählen Sie Zulassen aller Benutzer für den Zugriff auf diese vertrauliche Partei aus, und klicken Sie auf Weiter.

Add Relying Party Trus	Wizard	×
Choose Issuance Au	thorization Rules	
Choose Issuance Aut Steps • Welcome • Select Data Source • Specify Display Name • Choose Issuance Authorization Rules • Ready to Add Trust • Finish	thorization Rules         Issuance authorization rules determine whether a user is permitted to receive claims for the relying party. Choose one of the following options for the initial behavior of this relying party's issuance authorization rules.         Image: Image	E
	< Previous Next > Cancel Help	

7. Wählen Sie beim Schließen des Assistenten die Option Anspruchsregeln bearbeiten für die Vertrauenswürdigkeit der vertrauenden Partei öffnen aus, und klicken Sie auf Schließen.

#### 💱 Add Relying Party Trust Wizard

#### Finish

Steps	The relying party trust was successfully added to the AD FS configuration database
Welcome	You can modify this relying party to st by using the Properties dialog box in the AD ES 2.0 Management
Select Data Source	snap-in.
Specify Display Name	
<ul> <li>Choose Issuance Authorization Rules</li> </ul>	Open the Edit Claim Hules dialog for this relying party trust when the wizard closes
Ready to Add Trust	
Finish	
	Close

8. Klicken Sie auf Regel hinzufügen.

💱 Edit Claim Rules for CUCM	_ 🗆 ×
Issuance Transform Rules Issuance Authorization Rules Delegation Authorization	Rules
The following transform rules specify the claims that will be sent to the relying party.	
Order Rule Name Issued Claims	л I
	·
Add Rule Edit Rule Remove Rule	
OK Cancel Apply	Help

9. Klicken Sie auf **Weiter**, wobei die Standardvorlage für Anspruchsregeln auf **LDAP-Attribute** als Ansprüche senden festgelegt ist.

🙀 Add Transform Claim Rule	Wizard	×
Select Rule Template		
Steps Choose Rule Type	Select the template for the claim rule that you want to create from the following list. The description provides details about each claim rule template.	
Configure Claim Rule	Cain rule template: Send LDAP Attributes as Claims Caim rule template description: Using the Send LDAP Attribute as Claims rule template you can select attributes from an LDAP attributes store such as Active Directory to send as claims to the relying party. Multiple attributes may be sent as multiple claims from a single rule using this rule type. For example, you can use this rule template to create a rule that will extract attribute values for authenticated users from the displayName and telephoneNumber Active Directory attributes and then send those values as two different outgoing claims. This rule may also be used to send all of the user's group memberships. If you want to only send individual group memberships, use the Send Group Membership as a Claim rule template. Tell me more about this rule template	
	< Previous Next > Cancel Help	

10. Geben Sie unter Configure Rule (Regel konfigurieren) den Namen der Anspruchsregel ein, wählen Sie Active Directory als Attributspeicher aus, konfigurieren Sie LDAP-Attribut und Outgoing Claim Type (Ausgehender Anspruchstyp) wie in diesem Bild gezeigt, und klicken Sie auf Beenden.

Hinweis:

- Das LDAP-Attribut (Lightweight Directory Access Protocol) sollte dem Directory Sync-Attribut auf CUCM entsprechen.

- "uid" sollte in Kleinbuchstaben angegeben werden.

eps	You ca	an configure this rule to send the	values of L	DAP attributes as clain	s. Select an attribute store f	rom
Choose Rule Type	which	to extract LDAP attributes. Spec	ofy how the	attributes will map to th	e outgoing claim types that	will be
Configure Claim Rule	Claim r Name Rule te Attribu	rue name: ID emplate: Send LDAP Attributes a te store: Directory	as Claims	T		
	Маррі	ng of LDAP attributes to outgoin	g claim type	S:		
	-	LDAP Attribute	=1	Outgoing Claim Type		
	-	SAM-Account-Name				<u> </u>
			_			

X

🐚 Add Transform Claim Rule Wizard

11. Klicken Sie auf **Regel hinzufügen**, wählen Sie **Anträge mithilfe einer benutzerdefinierten Regel** als Vorlage für Anspruchsregel **senden** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.

💱 Edit Claim Rules for CUCM	_ 🗆 X
Issuance Transform Rules Issuance Authorization Rules Delegation Authorization Ru	les
The following transform rules specify the claims that will be sent to the relying party.	
Order Rule Name Issued Claims	
1 Name ID uid	
	ᠿ
Add Rule Edit Rule Remove Rule	
OK Cancel Apply	Help

Select Rule Templa	te
Steps Choose Rule Type	Select the template for the claim rule that you want to create from the following list. The description provides details about each claim rule template.
<ul> <li>Configure Claim Rule</li> </ul>	Qaim rule template:          Send Claims Using a Custom Rule       ▼         Caim rule template description:       ▼         Using a custom rule, you can create rules that can't be created with a rule template. Custom rules are written in the AD FS 2.0 claim rule language. Capabilities that require custom rules include:       •         • Sending claims from a SQL attribute store       •       •         • Sending claims from a LDAP attribute store using a custom LDAP filter       •       •         • Sending claims from a custom attribute store       •       •       •         • Sending claims from a nucle rules that can't be created with a rule template. Custom rules are written in the AD FS 2.0 claim rule language. Capabilities that require custom rules include:       •       •         • Sending claims from a SQL attribute store       •       •       •       •         • Sending claims from a custom attribute store       •
	< <u>Previous</u> Cancel Help

xI

轴 Add Transform Claim Rule Wizard

12. Geben Sie einen Namen für den Namen einer Anspruchsregel ein, und kopieren Sie diese Syntax in das Feld unter Benutzerdefinierte Regel:

```
c:[Type == "http://schemas.microsoft.com/ws/2008/06/identity/claims/windowsaccountname"]=>
issue(Type = "http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/nameidentifier",
Issuer = c.Issuer, OriginalIssuer = c.OriginalIssuer, Value = c.Value, ValueType =
c.ValueType,
Properties["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/format"] =
"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:transient",
Properties["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/namequalifier"]
= "http://<FQDN of ADFS>/com/adfs/services/trust",
Properties["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/spnamequalifier"]
= "ereprises["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/spnamequalifier"]
(HINWEIS: Wenn Sie den Text aus diesen Beispielen kopieren und einfügen, beachten
```

Sie, dass einige Textverarbeitungssoftware die ASCII-Anführungszeichen (") durch die UNICODE-Versionen ("") ersetzen wird. Die UNICODE-Versionen führen zum Ausfall der Anspruchsregel.)

📬 Add Transform Claim R	ule Wizard	×
Configure Rule		
Steps	You can configure a custom claim rule, such as a rule that requires multiple incoming claims or that extracts	
Choose Rule Type	claims from a SQL attribute store. To configure a custom rule, type one or more optional conditions and an issuance statement using the AD FS 2.0 claim rule language.	
Configure Claim Rule	Claim rule name:	
	- Call Manager Claim Rule	
	Rule template: Send Claims Using a Custom Rule	
	<pre>Custom rule: "http://schemas.microsoft.com/ws/2008/06/identity/claims/windowsaccou * ntname"]=&gt; issue(Type = "http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/nameidentifier ", Issuer = c.Issuer, OriginalIssuer = c.OriginalIssuer, Value = c.Value, ValueType = c.ValueType, Properties ["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/form at"] = "urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid=format:transient", Properties ["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/name qualifier"] = "http:///ADFS1.CISCOLIVE.COM/com/adfs/services/trust", Properties ["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/spna mequalifier"] = "CUCM.CISCOLIVE.COM"); More about the claim rule language <pre></pre></pre>	1
	< <u>Previous</u> Finish Cancel <u>H</u> elp	

#### Hinweis:

- CUCM und ADFS Fully Qualified Domain Name (FQDN) werden in diesem Beispiel mit dem CUCM und AD FS im Labor vorausgefüllt und müssen entsprechend Ihrer Umgebung geändert werden.

- Bei FQDN von CUCM/ADFS wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden und muss mit den Metadatendateien übereinstimmen.

- 13. Klicken Sie auf Fertig stellen.
- 14. Klicken Sie auf Übernehmen und dann auf OK.
- 15. Starten Sie den Dienst AD FS Version 2.0 von Services.msc aus neu.

#### Hinzufügen von CUCM IM und Presence als Vertrauen der zuverlässigen Partei

- 1. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 11, wie für **Hinzufügen von CUCM als "Relying Party Trust"** beschrieben, und fahren Sie mit Schritt 2 fort.
- 2. Geben Sie einen Namen für den Namen einer Anspruchsregel ein, und kopieren Sie diese Syntax in das Feld unter Benutzerdefinierte Regel:

c:[Type == "http://schemas.microsoft.com/ws/2008/06/identity/claims/windowsaccountname"]=>
issue(Type = "http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/nameidentifier", Issuer
= c.Issuer, OriginalIssuer = c.OriginalIssuer, Value = c.Value, ValueType = c.ValueType,
Properties["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/format"] =
"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:transient",

Properties["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/namequalifier"]
= "http://<FQDN of ADFS>/com/adfs/services/trust",

Properties["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/spnamequalifier"
] = "<FQDN of IMP>");

🙀 Add Transform Claim R	ule Wizard	×
Configure Rule		
Steps	You can configure a custom claim rule, such as a rule that requires multiple incoming claims or that extracts	
Choose Rule Type	claims from a SQL attribute store. To configure a custom rule, type one or more optional conditions and an issuance statement using the AD FS 2.0 claim rule language.	
Configure Claim Rule	Claim rule name:	
	Custom Rule for IMP	
	Rule template: Send Claims Using a Custom Rule	
	Custom rule:	
	<pre>"http://schemas.microsoft.com/ws/2008/06/identity/claims/windowsaccou ntname"]=&gt; issue(Type = "http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/nameidentifier ", Issuer = c.Issuer, OriginalIssuer = c.OriginalIssuer, Value = c.Value, ValueType = c.ValueType, Properties ["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/form at"] = "urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:transient", Properties ["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/name qualifier"] = "http://ADFS1.ciscolive.com/com/adfs/services/trust", Properties ["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/spna mequalifier"] = "IMP.ciscolive.com"); </pre>	
	More about the claim rule language	
	< Previous Finish Cancel Help	

Beachten Sie, dass IM und Presence sowie AD FS FQDN in diesem Beispiel mit den Lab-IM und -Presence und AD FS vorbelegt sind und entsprechend Ihrer Umgebung geändert werden müssen.

- 3. Klicken Sie auf Fertig stellen.
- 4. Klicken Sie auf Übernehmen und dann auf OK.
- 5. Starten Sie den Dienst AD FS Version 2.0 von Services.msc aus neu.

Hinzufügen von UCXN als Vertrauen der zuverlässigen Partei

- 1. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 12, wie für **Hinzufügen von CUCM als "Relying Party Trust"** beschrieben, und fahren Sie mit Schritt 2 fort.
- 2. Geben Sie einen Namen für den Namen der Anspruchsregel ein, und kopieren Sie diese Syntax in das Feld unter Benutzerdefinierte Regel:

```
c:[Type == "http://schemas.microsoft.com/ws/2008/06/identity/claims/windowsaccountname"]=>
issue(Type = "http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/nameidentifier", Issuer
= c.Issuer, OriginalIssuer = c.OriginalIssuer, Value = c.Value, ValueType = c.ValueType,
Properties["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/format"] =
"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:transient",
Properties["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/namequalifier"]
= "http://<FQDN of ADFS>/com/adfs/services/trust",
Properties["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/spnamequalifier"]
= "<FQDN of UCXN>");
```

	-						
configure Rule							
teps	You can configure a custom claim rule, such as a rule that requires multiple incoming claims or that extrac						
Choose Rule Type	claims from a SQL attribute store. To configure a custom rule, type one or more optional conditions and an issuance statement using the AD FS 2.0 claim rule language.						
Configure Claim Rule	Claim rule name:						
	Custom Rule for UCXN						
	Rule template: Send Claims Using a Custom Rule						
	Custom rule:						
	<pre>"&gt; issue(rype = "http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/nameidentifier ", Issuer = c.Issuer, OriginalIssuer = c.OriginalIssuer, Value = c.Value, ValueType = c.ValueType, Properties ["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/form at"] = "urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:transient", Properties ["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/name qualifier"] = "http://ADFS1.ciscolive.com/com/adfs/services/trust", Properties ["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/spna mequalifier"] = "UCXN1.ciscolive.com"); More about the claim rule language</pre>						
	< Previous Finish Cancel Help						

Beachten Sie, dass UCXN und AD FS FQDN in diesem Beispiel vorab mit UCXN und ADFS im Labor ausgefüllt wird und entsprechend Ihrer Umgebung geändert werden muss.

- 3. Klicken Sie auf Fertig stellen.
- 4. Klicken Sie auf Übernehmen und dann auf OK.

5. Starten Sie den Dienst AD FS Version 2.0 von Services.msc aus neu.

#### Hinzufügen von Cisco Prime Collaboration Provisioning als Relying Party Trust

- 1. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 12, wie für Hinzufügen von CUCM als "Relying Party Trust" beschrieben, und fahren Sie mit Schritt 2 fort.
- 2. Geben Sie einen Namen für den Namen einer Anspruchsregel ein, und kopieren Sie diese Syntax in das Feld unter Benutzerdefinierte Regel:

```
c:[Type == "http://schemas.microsoft.com/ws/2008/06/identity/claims/windowsaccountname"]=>
issue(Type = "http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/nameidentifier", Issuer
= c.Issuer, OriginalIssuer = c.OriginalIssuer, Value = c.Value, ValueType = c.ValueType,
Properties["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/format"] =
"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:transient",
Properties["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/namequalifier"]
= "http://<FQDN of ADFS>/com/adfs/services/trust",
Properties["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/spnamequalifier"]
= "erresties["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/spnamequalifier"]
= "http://<FQDN of ADFS>/com/adfs/services/trust",
Properties["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/spnamequalifier"]
= "erresties["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/spnamequalifier"]
```

Add Transform Claim R	ule Wizard						
Configure Rule							
teps	You can configure a custom claim rule, such as a rule that requires multiple incoming claims or that extracts						
Choose Rule Type	claims from a SQL attribute store. To configure a custom rule, type one or more optional conditions and issuance statement using the AD FS 2.0 claim rule language.						
Configure Claim Rule	Claim rule name:						
	Custom Rule for PCP						
	Rule template: Send Claims Using a Custom Rule						
	Custom rule:						
	ntname"]						
	<pre>"http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/nameidentifier ", Issuer = c.Issuer, OriginalIssuer = c.OriginalIssuer, Value = c.Value, ValueType = c.ValueType, Properties ["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/form at"] = "urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:transient", Properties ["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/name qualifier"] = "http:///ADFS1.ciscolive.com/com/adfs/services/trust", Properties ["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/name qualifier"] = "http:///ADFS1.ciscolive.com/com/adfs/services/trust", Properties ["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/spna megualifier"] = "PCP.ciscolive.com");</pre>						
	More about the claim rule language						
	< Previous Finish Cancel Help						

Collaboration Provisioning (PCP) und AD FS ausgefüllt werden und entsprechend Ihrer Umgebung geändert werden müssen.

- 3. Klicken Sie auf Fertig stellen.
- 4. Klicken Sie auf Übernehmen und dann auf OK.
- 5. Starten Sie den Dienst AD FS Version 2.0 von Services.msc aus neu.

Sobald Sie AD FS Version 2.0 eingerichtet haben, fahren Sie mit der Aktivierung von SAML SSO für Cisco Collaboration-Produkte fort.

# Überprüfen

Für diese Konfiguration ist derzeit kein Überprüfungsverfahren verfügbar.

### Fehlerbehebung

AD FS protokolliert Diagnosedaten im Systemereignisprotokoll. Öffnen Sie im Server Manager des AD FS-Servers Diagnostics -> Event Viewer -> Applications and Services -> AD FS 2.0 -> Admin.

Fehlerprotokollierung für AD FS-Aktivität suchen

Eserver Manager							
File Action View Help							
(= =) ( <u>2</u> 📰 🚺 🖬							
Server Manager (CUC-ADFS)	Admin Number of ev	ents: 211					
E Roles	Invel	Data and Time		Courses	Event ID	Tack Category	
Features	Information	6/28/2016 11:18:	12 AM	AD ES 2.0	237	None	
Diagnostics	Information	6/28/2016 11:18:	12 AM	AD ES 2.0	337	None	_
Event viewer	Toformation	6/28/2016 11:18:	6/28/2016 11:10:12 AM		200	None	
Windows Loop	Information	6/28/2016 11:17:	AD FS 2.0		296 None		
Applications and Service	Information	6/28/2016 11:17:	12 AM	AD ES 2.0	300	None	
AD FS 2.0	Information	6/28/2015 11:17:	12 AM	AD ES 2.0	157	None	
Admin	Information	6/28/2016 11:17:	12 AM	AD ES 2.0	156	None	
Hardware Events	Information	6/27/2016 11:18:	02 PM	AD ES 2.0	337	None	
Internet Explorer	Information	6/27/2016 11:18:	02 PM	AD FS 2.0	336	None	
Key Management S	(i) Information	6/27/2016 8:12:5	9 PM	AD FS 2.0	388	None	
	Error	6/27/2016 8:12:1	1 PM	AD FS 2.0	364	None	
Windows PowerShe	Error	6/27/2015 8:12:1	1 PM	AD FS 2.0	321	None	
Subscriptions	(1) Information	6/27/2016 8:12:1	0 PM	AD ES 2.0	251	None	
Performance	(i) Information	6/27/2016 8:11:5	9 PM	AD ES 2.0	100	None	-
Device Manager	L× .						<u>•</u>
E Configuration	Event 321, AD FS 2.0						×
E Storage							
	General Details						
							_ <u> </u>
	The SAML authen	tication request had a Nan	neID Policy that could	not be satisfied.		<b>^</b>	
	Requestor: ciscouc-105-imps1.ciscouc.org						
	IName identifier fo	ormat: urn:oasis:names:tc:S	AML:2.0:nameid-for	mat:transient		<u>•</u>	
	Log Name:	AD ES 2 0/Admin					
	cog ivanie.	AD TO 2.0/ Authin					
	Source:	AD FS 2.0	Logged:	6/2//2016 8:12:11 PM			
	Event ID:	321	Task Category:	None			-1
<b>↓</b>	J ———						