### **Cloud-Verwaltung** AirServer 2



#### • Einleitung

- Die AirServer Cloud Management Lösung ermöglicht die Gruppierung, Überwachung und Verwaltung mehrerer AirServer Connect Geräte von einer Schnittstelle aus. Für jede Organisation können mehrere Benutzer zugewiesen werden, und diese Benutzer können unterschiedliche Rollen und Zugriffe haben. Cloud Management ist ein kostenloser Zusatzdienst.
- Derzeit verfügen nur AirServer 2-Geräte über Firmware, die Cloud-Management unterstützt. Benutzer des originalen AirServer Connect 4K UHD können ein Support-Ticket erstellen <u>https://support.airserver.com/support/</u> <u>tickets/new</u> und die Seriennummern für die Geräte angeben, die sie auf die neue Benutzeroberfläche und das Cloud-Management aktualisieren möchten.

#### • Registrieren und Einloggen

- Vor dem Hinzufügen von Geräten müssen Sie eine Cloud-Organisation und mindestens einen Benutzer erstellen, der auch Administrator ist. In den meisten Fällen ist die Organisation der Name des Unternehmens oder der Schule, aber für Organisationen mit mehreren Standorten oder verschiedenen Geschäftseinheiten können mehrere Cloud-Organisationen erstellt werden.
- Wechseln Sie zu <u>https://cloud.airserver.com</u> um die Cloud-Organisation und die Anmeldeinformationen für den ersten Benutzer einzurichten.

Create an	Organization
Create an acco invite other use your administra	unt for your organization where you can ers to join. To join an existing organization, ask ator to invite you.
Organization	
Full name	
Email	
Password	
Confirm passw	ord
By clicking REC	SISTER, you agree to our Terms of Service
	REGISTER
	2

- Übersichtsbildschirm
- Der Übersichtsbildschirm zeigt den Status aller angeschlossenen Geräte an und von dort aus können Sie die Einstellungen für ein einzelnes Gerät oder mehrere Geräte ändern.
- Bei der ersten Anmeldung verfügt Cloud Management über eine Standardgruppe für Geräte, es wird jedoch empfohlen, andere Gerätegruppen über die Schaltfläche CREATE GROUP zu erstellen. Gruppen können auf Standort, Verwendung oder einer anderen Klassifizierung basieren, die für Ihre Organisation sinnvoll ist.

CLOUD MANAGEM	ENT	Devices	Users			,	ATTACH DEVICE	CREATE GROUP	D Logout
Default Group									▽
No devices found									
New York									▽
	STATUS	IP ADD	RESS	VERSION	UPDATES	PROTOCO	OLS HOTSPO	T MODERATOR	SETTINGS
Support Room	Online	100.00		2021.12.10	Automatic	r 2 [	Enabled	Off	•••
Reykjavik									▽
	STATUS	IP ADD	RESS	VERSION	UPDATES	PROTOCO	OLS HOTSPO	T MODERATOR	SETTINGS
Meeting Room	Online			2021.12.12	Automatic	<b>₽</b> ₽₫	Enabled	Off	•••
Sydney									▽
No devices found									

- Benutzerverwaltung
- Nur ein Benutzer kann eine Cloud-Organisation für Cloud Management registrieren.
- Alle anderen Benutzer werden dann über die Registerkarte Benutzer in Cloud Management hinzugefügt und verwaltet.
- Um Benutzer zu verwalten, gehen Sie auf die Seite "Benutzer" in der oberen Navigationsleiste.

CLOUD MANAGEMENT	Devices	Users					D Logout
AirServer Cloud Der	no Acc	ount					
≗• Roles						A	DD ROLE
ROLE	MANAGES	THESE DE	VICE GROUPS		CAN MANAGE USERS	EDIT	REMOVE
Cloud Admin	ALL				<ul> <li></li> </ul>	Ø	匬
Device Admin	ALL				×	Ø	创
New York Admins	New York				×	Ø	创
ి Users						A	DD USER
NAME	EMAIL			ROLE	CREATED	EDIT	REMOVE
	<b>Accession</b>	-		Cloud Admin	2021-04-26	Ø	创
-	-			New York Admins	2021-07-26	Ø	创
	-	An 14 114	I	Device Admin	2021-12-28	P	Ŵ

## ANLEITUNG

# www.touch-the-future.de

- Rollen
- Jedem Benutzer wird eine Rolle zugewiesen, und die Rolle definiert den Zugriff, den der Benutzer erhält. Rollen haben die folgenden Optionen:
  - Kann Benutzer verwalten: Ja oder Nein.
  - Kann alle Gerätegruppen verwalten: Ja oder Nein.
  - Wenn Nein, können Sie auswählen, auf welche Gerätegruppen diese Rolle Zugriff hat.

Edit Device Admin	×
Name	
Device Admin	
Can Manage Users	
Manages These Device Groups	
C ALL	
Default Group	
New York     Produce ite	
Sydney	
APPLY CA	NCEL

### Benutzer

- Um einen neuen Benutzer hinzuzufügen, wählen Sie BENUTZER HINZUFÜGEN aus.
- Geben Sie den Namen, die E-Mail-Adresse und die Rolle für den neuen Benutzer ein.
- Der Benutzer erhält dann eine E-Mail von noreply@airserver.com mit Anweisungen zur Anmeldung und zum Festlegen eines Passworts.

Add User		×
Name		
Enter Name		
Email		
Enter Email		
Role		
Device Admin		~
Clicking on "APPLY" will send an email to th from which he/she can register and use this	ne new use s site.	r with a link
	APPLY	CANCEL

- Anschließen eines Geräts an die Cloud
- Um ein neues Gerät an die Cloud-Verwaltung anzuhängen, wählen Sie GERÄT ANHÄNGEN.

CANCEL	

• Geben Sie das Cloud-Token ein, das sich auf der Webseite Geräteverwaltung des Geräts im Abschnitt Info befindet (siehe Abbildung unten), und klicken Sie auf ANHÄNGEN.

About	
Device information.	
Cloud Token	83704589
Serial Number	and description
Status	ldle
Version	2021.12.12

- Geräteeinstellungen
- Die Geräteeinstellungen in der Cloud-Verwaltung sind mit wenigen Ausnahmen die gleichen, die in der lokalen Geräteverwaltung verfügbar sind:
  - 1. Es ist nicht möglich, einen lokalen Bildhintergrund aus cloud management festzulegen.
  - 2. Es ist nicht möglich, über Cloud Management eine Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk herzustellen.
  - 3. Es ist möglich, das Gerät vom Cloud-Management zu trennen. Dies kann auch über die Geräteverwaltung erfolgen, jedoch nur durch Zurücksetzen aller Einstellungen.
- Änderungen können auch an den Einstellungen von Geräten vorgenommen werden, die offline sind.
- Sobald dieses Gerät wieder online ist, werden die Einstellungen synchronisiert, sodass alle Änderungen, die über cloud management vorgenommen werden, an das Gerät gesendet werden.
- Im Folgenden finden Sie Screenshots für die Geräteeinstellungen: Bearbeiten mehrerer Geräte

	Meeting Room APPLY CANCEL
○ 8 2 9 7 8 2 9 9 0	○ 8 2 0 4 5 5 0
Cloud Management	About
Group Reykjavik v	Cloud Organization     AirServer Cloud Demo Account       Serial Number     Image: Cloud Demo Account       Status     Online       Version     2021.12.12
REBOOT DEVICE	Updates C Automatic Updates
RESET ALL SETTINGS DETACH FROM CLOUD	This device is up to date CHECK AND INSTALL UPDATES
Meeting Room APPLY CANCEL	Meeting Room CANCEL
AirPlay Everyone ~ Google Cast	Moderator END ALL SESSIONS
Everyone v Miracast Code v	

### **ANLEITUNG**

# Wende INTERARTIV

www.touch-the-future.de

Mee	ting	J Ro	om	191	191	ч.	А	PPLY	CANO	CEL
٥	8	8	2	Q	50	6%	4	Ø	Ø	
Net	wor	k								
Hostna	me					de.	-		80 M	÷
IPv4 Ad	dress								100	
IPv6 Ad	dress				-		) in the	i i i i	200	Б.
Etherne	t Mac	Addre								ş.
Wi-Fi M	lac ad	dress					. 1	-	1000	÷
Wi-Fi IP	Addr	ess						N	ot Availa	ble
802.1X	Secur	ity								
None										
	leon									
	поху									

Meeting	Ro	om	194	101	1	P	PPLY	CANCEL
<u> </u>	8	۳	Ş	ኖ	(-;]	ø	Ŷ	0
Guest C	on	nec	tivit	y				
Current Channe	əl							6
Channel Width								20 MHz
Regulatory Dor	nain							IS
Wi-Fi Hotspot I	P Ad	dress						192.0.2.1
Wi-Fi Hotspot I Passphrase Access Internet Only DHCP Range 192.0.2.1/24	Passv	vord						
Channel								
Auto								
Upper 5	GHz	Chann	els					
Client Is	olatio	n						



Mee	ting	, Ro	om	nes:	1213	9	ŀ	APPLY	CANCEL
٥	ß	Ø	٣	ç	5°	(ب <sup>1</sup>	4	Q	$\oslash$
Loc	aliz	atio	n						
Country									
Icela	nd				~				
Langua	ge								
Engli	sh				~				
Clock									
24-h	our				~				
Timezo	ne								
UTC	±00:00	)			~				

	Mee	ting	Ro	om	22	18	8	A	PPLY	CA	NCEL
Security  Device Management  TLS/SSL Security  Private Key  Certificate  Certificate	٥	8	g	2	Ģ	ጜ	(H)	4	Q	0	
Device Management	Sec	urit	У								
TLS/SSL Security Private Key Certificate	<b>—</b> [	Device	Mana	gemen	t						
TLS/SSL Security Private Key  Certificate	*****	**									
Private Key	TLS/S	SL Se	ecurit	y							
Certificate	Private	Key									
Certificate		BEGIN	PRIVA	TE KEY							
BEGIN CERTIFICATE	Certific	ate									
Concernant and a second concernance	Teh h h d d	BEGIN	CERTI	FICATE							

## ANLEITUNG

- Es ist möglich, mehrere Geräte und Gruppen aus dem Übersichtsbildschirm auszuwählen und dann in der oberen Navigationsleiste auf MEHRERE GERÄTE BEARBEITEN zu klicken, um die Einstellungen für alle ausgewählten Geräte zu ändern.
- Beachten Sie, dass einige Einstellungen wie Name/Raum und IP-Adresse nur auf einzelnen Geräten festgelegt werden können.
- Um eine Einstellung zu ändern, wählen Sie zunächst das grüne +-Zeichen aus.
- Sobald eine Einstellung ausgewählt wurde, wird ein rotes X angezeigt, um die Änderung anzuzeigen.
- Es können mehrere Änderungen vorgenommen werden, die erst nach dem Drücken der Apply-Taste angewendet werden.
- Nur diese Änderungen werden vorgenommen, so dass alle anderen Einstellungen auf den ausgewählten Geräten so belassen werden, wie sie zuvor waren.
- Änderungen können auch an Offline-Geräten vorgenommen werden, die dann aktualisiert, online geht.

Edit Multiple Devices							A	PPLY	CANCEL	
0	ß	ප	2	Ş	۳	(H]	5	Q	$\oslash$	
Screen Mirroring										
AirPlay										
Code	;				~	$\otimes$				
Google Cast										
					~	÷				
Miracast										
					~	÷				





wende.interaktiv GmbH Buchenbühler Straße 13 90562 Kalchreuth www.touch-the-future.de info@wende-interaktiv.de +49 (0) 911 / 567 905-0