

Mail: vs@vs-moebel.de · Web: www.vs.de Phone: + 49 93 41 88-0 ID: 45-083-28_UP_DE - V02 - 02.04.2025



Benutzerhandbuch

Bytello DMS – Gerätemanagementsystem



Inhalt

1.	Einführung	3.3.3.1	Hintergrundbild	30
1.1.	Kontoregistrierung	3.3.3.2	Boot-Logo	30
1.2	Geräteanmeldung	3.3.3.3	Alert (Warnmeldung)	31
1.3	Netzwerkanforderungen von Bytello DMS14	3.4	Bildschirmanzeige/-Steuerung	32
		3.4.1	Live-Bild	32
2.	Dashboard	3.4.2	Bildschirm-Kontrolle	33
		3.4.3	Gerätestandort	34
3.	Geräteverwaltung			
3.1	Geräteliste	4.	Erweitert	35
3.1.1	Listenansicht	4.1	Profile	35
3.1.2	Rasteransicht	4.1.1	Time: Zeit, Zeitzone, Zeitformat	36
3.1.3	Gerätedetails	4.1.2	Power saving: Energiesparmodus bei Inaktivität bzw. fehlendem Quellensignal	36
3.1.3.1	Grundlegendes (Basic)	4.1.3	Apps management: Anwendungen von Drittanbietern installieren	37
3.1.3.2	Befehle (Commands)	4.1.4	Device lock: Sperren der VS-Display-Einstellungen bzw.	
3.1.3.3	Daten (Data)		Werkseinstellungen mit einem Passwort, USB-Steckplatz-Sperre	37
3.1.3.4	Apps	4.1.5	Wi-Fi: WLAN-Netzwerk	38
3.2	Gerätegruppen	4.1.6	Wi-Fi allow list: Erlaubte WLAN-Netzwerke zum Einloggen	38
3.2.1	Gruppenliste	4.1.7	Display & sound: Einstellungen zum Quellenwechsel,	
3.2.1.1	Neue Gruppe: Auto-Allocation (automatische Zuweisung)		Anzeigemodus, Helligkeit, Soundmodus, Lautstärke	39
3.2.1.2	Neue Gruppe: Manual Selection (manuelle Auswahl)	4.1.8	URL restriction: Zugriff auf bestimmte Webseiten verbieten bzw. erlauben	39
3.2.1.3	Gruppenbefehle	4.1.9	Certificates: Zertifikate hinzufügen	40
3.2.1.4	Gruppe und Profile	4.1.10	Device settings: Wake-on-LAN erlauben, Einstellungen,	
3.3	Senden von Befehlen		was nach einem Stromausfall passieren soll	40
3.3.1	Gerätesteuerung	4.1.11	VS-Displays den Profilen zuweisen	41
3.3.1.1	Power on (Einschalten)	4.1.12	Nicht konforme Details prüfen	41
3.3.1.2	Power off (Ausschalten)	4.2	Арря	42
3.3.1.3	Screen off (Bildschirm ausschalten)	4.2.1	Apps installieren	42
3.3.1.4	Reboot (Neustart)	4.2.2	App management	43
3.3.1.5	Bells (Alarm bzw. Audiodatei abspielen)	4.2.3	Input switch: Quellenwechsel	43
3.3.1.6	Screen lock (Bildschirmsperre)	4.2.4	Firmware-Update	44
3.3.1.7	Clear cache (Zwischenspeicher löschen)	4.2.5	Software Update	45
3.3.2	Nachricht	4.2.6	Nur für Windows: Pop-up-Blocker	45
3.3.2.1	Text (Lauftext)			
3.3.2.2	Multimedia			
3.3.2.3	File Publish (Dateiübertragung)			
3.3.2.4	Live Channel (Live-Kanal)			
3.3.2.5	URL			
3.3.3	Geräteeinstellungen			



5.	Aufzeichnungen
5.1	History: Verlauf
5.2	In schedule: Zeitplan
5.3	Action log: Aktionsprotokoll

6.	Ressourcen
6.1	Ressorcen Bibliothek
6.1.1	Bilder
6.1.2	Videos
6.1.3	Audios
6.1.4	Apps
6.1.5	Zertifikate
6.1.6	Sonstiges
6.2	Ressourcengruppen
7.	System
7.1	User manage: Benutzerverwaltung
7.2	Organisation

7.3

7.4



1. Einführung

Bytello DMS ist eine webbasierte Software, die die Verwaltung Ihrer VS-Displays vereinfacht.

Mit der DMS-Software können Sie von zentraler Stelle aus mehrere VS-Displays in Gruppen anlegen und gleichzeitig verwalten: Apps installieren, Dateien versenden, Status überwachen, Einstellungen vornehmen, (Warn-)Meldungen versenden, Displays fernsteuern oder sperren und so weiter.

1.1. Kontoregistrierung

Damit Sie Zugang zu Bytello DMS erhalten und Ihre VS-Displays verwalten können, müssen Ihnen von VS Visuelle Medien die Lizenzen im Bytello User Center (UC) zugewiesen werden.

Sie erhalten dazu eine Einladung per Mail von Bytello, nicht von VS. Mit einem Klick auf **Register** registrieren Sie sich:



Tipp: Abhängig vom Mailanbieter kann die Einladung im Spam-Ordner landen. Diesen bitte überprüfen, falls Sie keine Mail im Posteingang finden.



Nachdem Sie über die Einladungsmail mit **Register** den Registrierungslink aufgerufen haben, müssen Sie Folgendes eingeben: die Institution, den selbst gewählten Usernamen, das Passwort und die Passwortbestätigung. Die Mailadresse kann nicht mehr verändert werden!

Abschließend bitte dem Newsletterabo (optional) und der Nutzervereinbarung (verpflichtend) zustimmen und auf **Register** klicken.

Register for user account	
nviter (mail@inviter.de)	
'S Visuelle Medien - info@mustermann.de	
School / Company	
Enter your School / Company name	
Email	
info@mustermann.de	
Username	
Password	
	Ø
Confirm Password	
	Ø
Data storage location ⑦	
Germany	\vee
emarks to the inviter (mail@invitor.do)	
l agree to receive communications regarding products, services newsletters, and events.	5,
l accept the <u>User Agreement</u> and confirm acceptance of the <u>Pri</u> <u>Policy</u>	vacy
Register	

Jetzt wird Folgendes angezeigt:



Nach Ihrer Registrierung muss VS diese noch bestätigen.

Bitte melden Sie sich anschließend im Bytello UC (User Center) an: https://uc.bytello.com

Hier können Sie unter **Personal** selbst Lizenzen verteilen oder auf der Startseite Sub-Accounts für Ihre Schulen anlegen.

Wenn Sie z. B. als Schulträger solche Sub-Accounts anlegen (Anleitung weiter unten), kann jede Schule ihre VS-Displays individuell verwalten. Sollen alle VS-Displays von einer zentralen Stelle aus verwaltet werden, dann verteilen Sie nur die Lizenzen.

Füllen Sie dieses Formular aus und klicken Sie dann auf Register, um fortzufahren.



E Feedback

Unter **Personal – My License – Edit authorization** können die Lizenzen zugewiesen werden:

	inager V Personal		🛕 Renewal notice •	🗹 Info 🌐 Eng
y License				
Product	License type	Expiration time	Operation	_
Bytello DMS	Pro	2936	Edit autho	rization
		•		
				X
Add license	e to organization	1		
Authorized acc	count: Mail of Schoo	l or Company (Remainin	ng credits: Pro 2936)	
School / Comm	ony Name of Sahor	al or Company		
School / Comp	any: mame of Schoo	n or Company		
Putalla DMS				
Byteno DMS				
[info@musterman	n.de] (remaining licer	ises, Premium 0, Pro	50, Basic 0	
*License Typ	pe: Pro		•	
*License Typ	pe: Pro		•	
*License Typ *Quantity: (i	pe: Pro	vice \diamond X 1 ye	• ar •	
*License Typ *Quantity: (Pro Pro	vice \Diamond X 1 ye	▼ ar ▼	
*License Typ *Quantity: (Licenses:	D 1 de	vice 🗘 X 1 ye	ar 🔹	
*License Typ *Quantity: (Licenses:	D Pro 1	vice 🗘 X 1 ye	ar 💌	
*License Typ *Quantity: (Licenses: Expiry date:	Pro 1 2028/10/19 (Or	vice \Diamond X 1 yes	▼ ar ▼	
*License Typ *Quantity: (Licenses: Expiry date:	D Pro 1 2028/10/19 (Or	vice \Diamond X 1 ye	▼ ar ▼	
*License Typ *Quantity: (Licenses: Expiry date:	Pro 1 2028/10/19 (Or	vice \Diamond X 1 yes	ar •	

Hier sehen Sie unter **remaining licenses**, wie viele Lizenzen zur Verfügung stehen. Nachfolgend können Sie die Art und Menge der Lizenz bestimmen, die Sie zuweisen möchten. Mit **Add** bestätigen.

Nach der Zuweisung erhalten Sie unter Personal – My License eine Übersicht, wie lange die Lizenzen noch gültig sind bzw. wie viele CREDITS verfügbar sind.

Bytello UC	Manager V	Personal			A Renewal notice	🖄 Info	⊕ English ∨	🕫 Feedback
My License								
Product		License type		Expiration time	Operation			
Bytello DMS		Pro	(2936	Edit author	ization		

1 Credit = 1 Tag und 1 Gerät

100 Credits und 10 Geräte bedeutet also, dass die Lizenzen noch

10 Tage auf diesen 10 Geräten aktiv sind und dann auslaufen. Hätte man mit 100 Credits nur ein Gerät, wäre die Lizenz noch 100 Tage für dieses eine Gerät gültig.



🛆 Renewal notice 🕈 🖂 Info 🌐 Eng

Wollen Sie einen Sub-Account anlegen, damit die Schulen ihre VS-Displays selbst verwalten können, klicken Sie auf der Startseite auf **+ Sub-account**:

Bytello UC

Manager ∨ Personal

Die Schule erhält eine Maileinladung von Bytello (nicht von VS!). Abhängig vom Mailanbieter kann die Einladung im Spam-Ordner landen. Bitte weisen Sie die Schule darauf hin.

In der Maileinladung muss die Schule auf **Register** klicken, um sich zu registrieren.



Bei **Invite by email** die Mailadresse der Schule eintragen. Wenn mehrere Schulen gleichzeitig eingeladen werden sollen, müssen die Mailadressen mit einem Komma getrennt werden. Anschließend auf **Send** klicken.

Über **Bulk invite** können Sie eine Masseneinladung verschicken. Hierzu die Exceltabelle herunterladen, mit Mailadressen ergänzen, speichern und wieder hochladen. Anschließend auf **Send** klicken.



Nachdem die Schule über die Einladungsmail mit **Register** den Registrierungslink aufgerufen hat, muss Folgendes eingetragen werden: Name der Schule, selbstgewählter Username, Passwort sowie Passwortbestätigung. Die Mailadresse kann nicht mehr verändert werden.

Zum Schluss noch dem Newsletter (optional) und der Nutzervereinbarung zustimmen (verpflichtend) und auf **Register** klicken.

Register for user account
nviter (mail@inviter.de)
VS Visuelle Medien - info@mustermann.de
* School / Company
Enter your School / Company name
* Email
info@mustermann.de
* Username
* Password
ø
* Confirm Password
ø
* Data storage location ⑦
Germany \lor
Remarks to the inviter (mail@inviter.de)
l agree to receive communications regarding products, services, newsletters, and events.
I accept the <u>User Agreement</u> and confirm acceptance of the <u>Privacy</u> <u>Policy</u>
Register

Bei der Schule wird anschließend Folgendes angezeigt:



Falls die Einladungsmail bei der Schule nicht angekommen ist, können Sie die Einladung erneut senden unter **Manager** – **Invitation management** und **Resend**:

				Renewal notice	🖾 Info 🕀 English 🗸	即 Feedback
License man						
School / Company	Email \$	Username	Remarks	Apply time	Operation	
-	mail@school.de	-	-	Unregistered	Resend	Recall



û Renewal notice ● 🖸 Info ⊕ English ∨ 📼 Feedback

Hat sich die Schule registriert, muss durch Sie im Bytello UC unter **Invitation management** erneut eine Bestätigung über den Button **Agree** erfolgen:

Klicken Sie auf Create organization.

Bytello UC	lanager 🔍 Personal			ậ Renewal notice●	⊠ Info ⊕ English ∨
Invitation ma	nagement				
School / Company	Email 🌲	Username	Remarks	Apply time	Operation
Company/School name	mail@Company/School	bim		2023/08/10	Agree Reject

Sobald Sie auf Agree geklickt haben, ist die Schule im Bytello UC angelegt.

Bytello UC

Manager v Personal

Klicken Sie dann unter Manager – Licence management hinter No organization auf Trial or Create organization. Hier wird eine Organisation angelegt, damit sich die Schule in Bytello DMS einloggen und ihre VS-Displays selbst verwalten kann.



Ohne diese Zuweisung besitzt der Kunde, also die Schule, keine Lizenzen. Um die Lizenzen zu bestätigen, klicken Sie im **License management** beim jeweiligen Kunden auf **Authorize**:



Bytello UC Manager ^ Personal 🗘 Renewal notice * 🗹 Info 🌐 English 🗸 🖾 Feedbac License management Invitation management + Sub-account License management Product: Construction Bytello DMS & Manage Unfold 🗸 Q License state: All * School / Company: All Email search.separate keywords with "," School / Company Email 🚖 Organization & Trial License distribution Company/School name mail@Company/School No distribution authorization 🖸 Authorize



Authorize dis	tribution right	×
Product:	Bytello DMS	
School / Company:	Company/School name	
Email:	mail@Company/School	
 Invite Invite o Trial Start a p 	thers to become sub-accounts roduct trial for his sub-account	
		Cancel Authorize

Hier nochmal auf **Authorize** klicken.

Jetzt ist die Schule authorisiert, selbst Lizenzen zu verteilen, auch an sich selbst.



Um die gekauften Lizenzen der Schule zuzuweisen, klicken Sie bitte auf **Distribute license now**.

Nun können die gekauften Lizenzen unter **Premium** oder **Pro** zugewiesen werden. Abschließend auf **Distribute** klicken.

Anschließend können Sie sich oder die Schule in Bytello DMS einloggen und die VS-Displays verwalten: https://dms.bytello.com

Die Login-Daten sind dieselben wie für das Bytello UC.



1.2 Geräteanmeldung

Melden Sie sich auf Ihrem PC bei https://dms.bytello.com an und klicken Sie in der oberen Leiste auf **Anmelden** bzw. **Enroll**, um die Optionen der Registrierung für Ihr VS-Display anzuzeigen:

Option 1: Ausfüllen der Kundeninformationen

Öffnen Sie auf Ihrem VS-Display, das Sie registrieren möchten, die Bytello DMS-App.





Geben Sie den Organisationscode und die Mailadresse **Admin account** für den Administrator ein, um dieses Gerät in der Organisation zu

registrieren.

Bei **Gerätename** wird automatisch der VS-Display-Typ übernommen. Diese Information löschen Sie aus dem Feld und geben hier die Raumnummer/den Raumnamen ein, um das VS-Display später in Bytello DMS besser zuordnen zu können.

Außerdem können bestimmte Tags bzw. Schlagworte vergeben werden (z. B. Fachbereich etc.), die ein Gruppieren bzw. Identifizieren des Geräts in der Bytello DMS-Oberfläche erleichtern.

Anschließend nach unten scrollen, der Nutzervereinbarung und Datenschutzrichtlinie zustimmen und auf **Registrieren** bzw. **Enroll** klicken. Das Gerät ist nun registriert.

Bytello DMS 🛞 Noch nicht registriert								
Geräteregistrierung	Erkennung	Einstellungen		Über				
	Über USB-	Registrierung erkannt	×					
	Administrator-Konto							
	• Gerätename							
	E86EA-LGA511C-G Geräte-Tags							
	+ Neues Tag							
	O I stimme der <u>Nutzervereinbarung</u> und Da	tenschutzrichtlinie zu	no testan					
	and the ways in which we collect, use, store, share a For further information about our contractual relatio Before using the Product and its service, please ensi	protection of your privacy and personal data is in not protect your personal data are set out in our Pr nship with you, please see our User Agreement. ure you have read and fully understood these poli	ivacy Policy.					
	By selecting "Agree" above, you agree to the User Agr	reement and acknowledge that you have read						
÷	Re	egistrieren						

Option 2: Alternativ mit einem USB-Stick die Informationen an mehrere VS-Displays verteilen

• Wählen Sie in Bytello DMS Einstellen und herunterladen bzw. Set and download:

ll through the Bytello DMS app on the device	
<u>Option 1</u> Enter connection info	<u>Option 2</u> Auto-fill with USB
Organization code: 123456 Admin account: admin@organisation.de You can view more information in <u>Organization</u>	Set enrollment file. Download enrollment_file.json in U disk, don't modify. Insert the USB in to the device. Content of Rewall be automatically fill on the device. Set and devaluated

• Im nächsten Fenster mit Download die *.json-Datei herunterladen:

Enrollment file	
Admin account	
Organization code	
You can pre-set in following info to Device name / prefix / suffix (Optic	auto-file on the device, or leave this as empty.
Device name 🤟	
Device tags (Optional)	
	Cancel Download



- Diese Datei muss nun auf die oberste Ebene eines USB-Sticks gespeichert werden. Der Organisationscode und der Adminaccount werden automatisch übernommen.
- Schließen Sie den USB-Stick am VS-Display an. Die Bytello App startet selbstständig mit dem Registrierungsfenster, und die Informationen vom USB-Stick werden automatisch in der Bytello DMS-App übernommen:
- Bei Gerätename wird automatisch der VS-Display-Typ übernommen. Diese Information löschen Sie aus dem Feld und geben die Raumnummer/-namen ein, um das VS-Display später in Bytello DMS besser zuordnen zu können.
- Außerdem können bestimmte Tags bzw. Schlagworte vergeben werden (z.B. Fachbereich etc.), die ein Gruppieren bzw. Identifizieren des Geräts in der Bytello DMS-Oberfläche erleichtern.
- Anschließend nach unten scrollen, der Nutzervereinbarung und Datenschutzrichtlinie zustimmen und auf Registrieren bzw. Enroll klicken. Das Gerät ist nun registriert.

Bei Registrierung mehrerer VS-Displays ist dies die einfachste und zeitsparendste Methode.

Bytello DMS ↓ ⊕ Noch nicht registriert					
Geräteregistrierung	Erkennung	Einstellungen	Über		
	Über USB-Reg	istrierung erkannt ×			
	Administrator-Konto				
	Gerätename FR6FA-I GA511C-G				
	Geräte-Tags				
	+ Neues Tag				
	O I stimme der <u>Nutzervereinbarung</u> und Datens	schutzrichtlinie zu			
	Thank you for using the Product and its service. The prot- and the ways in which we collect, use, store, share and pr For further information about our contractual relationship	ection of your privacy and personal data is important to us otect your personal data are set out in our Privacy Policy . o with you, please see our User Agreement .			
	Before using the Product and its service, please ensure ye	ou have read and fully understood these policies.			
	By selecting "Agree" above, you agree to the User Agreem	ent and acknowledge that you have read			
÷	Regis	strieren			



Falls die Bytello DMS-App noch nicht auf Ihrem VS-Display vorinstalliert ist, können Sie den DMS-Client hier herunterladen: http://www.bytello.com/dms

Für die Installation auf dem VS-Display wenden Sie sich bitte an den IT-Betreuer Ihrer Organisation.



1.3 Netzwerkanforderungen von Bytello DMS

Um sicherzustellen, dass Sie erfolgreich mit Bytello DMS arbeiten können, gibt es folgende Anforderungen. Stellen Sie sicher, dass Sie die unten aufgeführten URLs und Ports auf die Allowlist setzen, damit die Web- und Client-Implementierung der Bytello DMS-Konsole auf dem VS-Display erfolgreich verläuft.

Bytello DMS Konsole im Web-Browser

URL	Protocol	Port	Feature	
*.bytello.com	TCD	443	Application conver	
*.ifpserver.com	TCP	80	Application server	
*.amazonaws.com	TCP	443	Storago sonvico	
d35dypn5h7g5i6.cloudfront.net	TOP	80	Storage service	

Bytello DMS auf dem VS-Display

URL	Protocol	Port	Feature
*.ifpserver.com	ТСР	443	Application server
*.bytello.com	101	80	Application server
*.amazonaws.com	TCP	443 80	Storage service



2. Dashboard

Bytello DMS	Organisation(Admin)				Alert	🚱 Enroll 🖻	Info Center		
☑ Dashboard	Dashboard								
	Dashboard								
Device list	Organisation r	ame Details >							
Device groups						E	Enrolled devices	Online de	vices
슈 Advanced ^	243186	Admin account admin@organisation.de	Credits 1585				3	0	
Profile									
Apps	Online trend 💿					Last 7 days	Last 30 days	😰 Exp	ort
Input switch	3 devices								
Firmware update									
Software update ⁹									
Pop-ups blocker									-
E Records ~									
🕾 Resources	2024 04/11	2024 04/12	2024 04/13	2024 04/14	2024 04/15	21 04	024 1/16	ć	1024 4/17
≅ System ^	Offline devices	1 devices		e	Export	Today's command	1		
User manage	Device name	Tags		Last online time 🗘		Time Command	1		
E	E3-GMS	9		2024/02/29 UTC+0	11:00	(0)			

Informationen zur Organisation

Zu den Basisinformationen gehören der Name der Organisation, der Organisationscode und das

Adminkonto.

Credits sind die Gesamtguthaben, die eine Organisation hat.

Enrolled devices sind die Anzahl der registrierten Geräte; ein registriertes Gerät kostet einen Credit pro Tag.

Online devices sind die Anzahl der Geräte, die derzeit online sind.

Wenn Sie hinter dem Organisationsnamen auf **Details** klicken, wird Ihnen unter **Day remainin**g die Zeitspanne angezeigt, die diesem Konto für den Zugriff auf Bytello DMS zur Verfügung steht.

Online trend: Zur Überprüfung des Online- und Offline-Status der Geräte in den letzten 7 und 30 Tagen.

Offine devices: Eine Liste der Geräte, die in den letzten sieben Tagen nicht in Betrieb waren.

Todays command: Zeigt die für den heutigen Tag zeitgespeicherten Befehle an.



3. Geräteverwaltung

3.1 Geräteliste

3.1.1 Listenansicht

Alle in der Organisation registrierten Geräte werden unter **Devices** -> **Device list** bzw. **Geräte** -> **Geräteliste** angezeigt.

Bytello DMS	Organisation(Admin) ~		۵.	Alert 🕞 Enroll	Info Center	0 🗭 😫
ビ Dashboard	Manage / Devices					^
Devices ^		ew device?			Select C	Command
Device list						
Device groups	Search	Select device status	ime zone 🗸 🗸			
습 Advanced • · · ·						
E Records ~	Select all	88 Grid R* Export D Manage columns			Actions	s *
Resources	Device name 🗘	Status Device Type Tags	Time zone 💠	Next command	Serial number 🗘	Model-brand
፰ System ∽	🔲 📮 Display name 1	Online IFP -	UTC+01:00		ABC123123123	L86EG-LGA
	Display name 2	- Offline IFP -	UTC+01:00		ABC123123123	L86EG-LGA:
	📄 📮 Display name 3	Offline IFP BBS1 Te	estraumABC UTC+02:00		ABC123123123	L86CB-LGA
	🗌 🙄 Display name 4	Offline IFP -	UTC+02:00		ABC123123123	TB75GA-CS
	•					•
	-					
Ē				Total 4 item	18 < 1 / 1 >	20 / page \vee

Der Status **Online** bedeutet, dass das Gerät derzeit mit dem DMS verbunden ist. Status **Offine** bedeutet, dass das Gerät nicht mit dem DMS verbunden ist.

Manage columns ermöglicht es dem Benutzer, die in der Tabelle angezeigten Standardinformationen zu ändern.

Über **Export** kann die Geräteliste exportieret werden.

3.1.2 Rasteransicht

In der Rasteransicht Grid werden die Screenshots der Geräte angezeigt.





3.1.3 Gerätedetails

Wenn Sie in der Geräteübersicht (**Devices** -> **Device list**) auf ein VS-Display klicken, öffnet sich die Detailansicht:



3.1.3.1 Grundlegendes (Basic)

Unter dem Reiter **Basic** stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:

- 1 = Befehl ausführen (Select Command)
- 2 = Überprüfen und Ändern des Gerätenamens
- 3 = Geräte-Tags hinzufügen
- 4 = Das angezeigte VS-Display aus Bytello DMS abmelden, den Cache löschen, auf Werkseinstellungen zurücksetzen oder den Fehlerbericht exportieren
- 5 = Hardware-Informationen (z. B. Serien- und Modell-Nr.)
- 6 = Software-Informationen
- 7 = System-Informationen
- 8 = Zeigt an, an welchem Standort sich das VS-Display befindet.
 Vorher muss Allow location aktiviert werden.
- 9 = Unter **Network** sehen Sie, mit welchem Netzwerk das VS-Display verbunden ist
- 10 = Bildschirmsteuerung übernehmen
- 11 = Der Webkonsole die Ansicht des Bildschirms erlauben, Benachrichtigungen auf dem VS-Display während des Live-Bildschirms erlauben und Live-Bildschirm anzeigen
- 12 = Zeigt an, in welchen Gruppen das angezeigte VS-Display eingebunden ist
- 13 = Stellt den belegten Speicher/Arbeitsspeicher des VS-Displays dar
- 14 = Geräteeinstellungen (Lautstärke, Helligkeit, Sperren der Quellenwahl, Fernbedienung oder der physischen Taste)



Bytello DMS	Organisation(Admin) v		🔔 Alert 🕑 Enroll 🖸	Info Center 🌐 戻 🙎
I Dashboard	Devices / Devices / Device details			
	Display name	2		Select Command
Device list	Biopidy Hame	²		
Device groups	Basic Commands Data Apps			
☆ Advanced ^				i.
Profile	Device	Unenroll ~	Screen control	
Apps	Device name	Clear cache	Remote control	Enter screen control
have a scheb	ABC123123123	Factory reset		
Input switch	Tags	Export Xbug	Realtime screen	
Firmware update	+New tags			-
Software update			Allow web console to get screen view ()	
Pop-ups blocker	Hardware info		Allow notifications on client during realtime screen	
E Records ~			View realtime screen	Enter realtime screen
	Device Type		Parallel Product of State of	
Resources	Serial No. ABC123123123		Street in a Street Decision	n j 🖬
፰ System ∽	Model GHJ321654123			
	CPU 123123		A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OFTA CONTRACTOR O	
÷;	Touch Frame 123456789		A1967 19 19 19 19	U.,

• Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Klicken Sie auf ein einzelnes VS-Display in der **Device list** und setzen Sie es auf die Werkseinstellungen zurück. Beim Drop-Down-Menü unter **Device** finden Sie den Punkt **Factory rese**t. Im nächsten Schritt müssen Sie den Punkt **Removes all of your personal files, apps and settings** anklicken, um mit Reset das Zurücksetzen zu beginnen.

Achtung: Alle Einstellungen, persönlichen Daten und Apps gehen beim Zurücksetzen verloren und das VS-Display wird von Bytello DMS getrennt.

• Fehlerprotokolle exportieren

Bei **Export Xbug** können Sie ein Fehlerprotokoll herunterladen.

• VS-Display abmelden

Wenn Sie ein VS-Display aus Bytello DMS abmelden möchten, klicken Sie auf **Unenroll**.

• Cache leeren

Um den Cache eines VS-Displays zu leeren, wählen Sie Clear cache.



3.1.3.2 Befehle (Commands)

Unter dem Reiter **Commands** sind alle Befehle aufgelistet, die für das ausgewählte VS-Display gespeichert wurden.

Bytello DMS	Organisation(Admin) ~			🛕 Alert 💿 Enroll	🖾 Info Center 🜐 戻 🖄
i≌ Dashboard	Manago / Devices / Device details				
Devices A	Ome Display Name	0			Select Command
Device list					
Device groups	Basic Commands Data Apps				
☆ Advanced 🕬	Command in schedule	Mode	Command owner	Set time	
E Records ~	Multimedia	Recurring	ADMIN(admin@organisation.de	m M.T.W.Th.F.	
Resources	Power off	Recurring	ADMIN(admin@organisation.de	m M.T.W.Th.F.	
s2 Sydom ∽					
Ē					

3.1.3.4 Apps

Unter dem Reiter **Apps** sind alle Apps aufgelistet, die für das VS-Display mit **Enable** aktiviert oder mit **Disable** deaktiviert werden können.



3.1.3.3 Daten (Data)

Hier finden Sie eine Übersicht der Nutzungszeit, Onlinezeiten und

Onlinedauer des jeweiligen VS-Displays für heute, gestern, die letzten sieben Tage und die letzten 30 Tage.





3.2 Gerätegruppen

3.2.1 Gruppenliste

Bytello DMS	Organisation(Admin) ~			A	Alert 🕢 Enroll	😁 Info Center 🌐 戻 😫
⊡ Dashboard	Manana / Grouns					
Devices	Groups					Select Command
Device list	Gloups					Conce command
Device groups	The devices in the group will automatical	y execute the commands that have be	en associated with the group.			
☆ Advanced ^{New} ~	All devices will automatically go to the de	fault group.				
E Records V						
Resources	Search	All Group types	¥.			+ New group
፰ System ✓	Group name ≑	Group type 👙	Device No. 0	Profile	Command \$	Actions
	All devices	Default group	6		0	Details
	mwy	Manual selection	0		0	Details
	BBS1	Auto-allocation	1		0	Details
	BBS1-C-Trakt	Auto-allocation	0		0	Details
	Learntec 2023	Manual selection	0		0	Details
	Test Grp	Manual selection	0	test	0	Details
Ē					Total 7 iter	ns < 1 / 1 > 20/page ~

Hier können Sie Gruppen anlegen und verschiedene VS-Displays zuweisen, die dieselben Befehle erhalten sollen (z. B. Dateien übertragen, Ausschalten zu einer bestimmten Uhrzeit etc.)

3.2.1.1 Neue Gruppe: Auto-Allocation (automatische Zuweisung)

Mit **+ New group** in der Gruppenliste können Sie neue Gruppen erstellen. Mithilfe von "Und"- bzw. "Oder"-Bedingungen werden Geräte

gruppiert. Mit Tags (z. B. Schulfächer, Klassen, Standorte usw.) können Gruppen angelegt werden.

Geräte, die die Bedingungen erfüllen, werden automatisch zur Gruppe hinzugefügt. Geräte, die die Bedingungen nicht mehr erfüllen, werden automatisch aus der Gruppe entfernt.

Enter group	name here				
Auto allocati	n Manual sele	ction			
and \vee					
Та	j ~ [is v	Enter condition here		-
				+ Add condition	-

3.2.1.2 Neue Gruppe: Manual Selection (manuelle Auswahl)

Wählen Sie manuell Geräte aus und erstellen Sie eine Gruppe.

Enter group name here		ļ			
uto-allocation Manual	selection				
		All device 0/6		0 devices select	
Device name 🗘 Q	Tags 🖗	Time zone 🗘	Device name 💠 🔍		
Display name 1	e	UTC+01:00			
Display name 2		UTC+01.00			
Display name 3		UTC+01:00	Q. 🔊		
Display name 4		UTC+01:00	(The second seco		
Display name 5	÷	UTC+02:00	41		
Display name 6		UTC+02:00	Empty		
		~			



3.2.1.3 Gruppenbefehle

Auf der Gruppenliste oder der Gruppendetailseite **Details** kann eine Gerätegruppe mit einem Befehl versehen werden. Neue Geräte, die der Gruppe beitreten, führen dann automatisch den Befehl aus. Die zur Verfügung stehenden Befehle werden im nächsten Kapitel "Senden von Befehlen" detailliert beschrieben.

Markieren Sie hierfür die gewünschte Gruppe im Kontrollkästchen und klicken anschließend auf **Select Command**. Die Zahl in Klammern dahinter zeigt an, wie viele Gruppen Sie aktiviert haben.

Unter **Details** bei einer Gruppe ist unter dem Reiter **Commands** bzw. **Befehle** ersichtlich, welche Befehle für diese Gruppe gespeichert wurden.

Bytello DMS	Organisation(Admin) ~			Alert	🚱 Enroll 🖾 Info	Center 🌐 📮 🖄
ビ Dashboard	Groups				(Select Command (1)
Device list	The devices in the group will automa	tically execute the commands that have	ve been associated with the g	roup.		
Device groups	All devices will automatically go to tr	e detauit group.				
습 Advanced [●] · · · ·	Search	All Group types	~			+ New group
Records ~				4.4		
Resources	■ Group name ÷	Group type 👳	Device No. =	Profile	Command -	Actions
፰ System ✓	Gruppe 1	Default group	6	×	•	Details
	Gruppe 2	Manual selection	0	÷	0	Details
	Gruppe 3	Auto-allocation	1		0	Details
	Gruppe 4	Auto-allocation	0		0	Details
	Gruppe 5	Manual selection	0	÷	0	Details
	Gruppe 6	Manual selection	0	test	0	Details
	Gruppe 7	Manual selection	1	•	0	Details
Ē					Total 7 items < 1	/ 1 > 20/page ~

3.2.1.4 Gruppe und Profile

Wenn Sie bei einer Gruppe auf **Details** klicken, sehen Sie unter dem Reiter Profiles, mit welchen **Profilen** diese Gruppe verknüpft wurde.

Neue Geräte, die der Gruppe beitreten, werden automatisch mit dem Profil verknüpft. Um ein Profil von einer Gruppe zu trennen, klicken Sie auf **Disassociate** bzw. **Trennen**.

Bytello DMS	Organisation(Admin) ~	Alert	D Enroll	Info Center	
☑ Dashboard ☑ Devices ▲ ☑ Device list ■	Manage / Groups / Group details Groups: Test Grp Devices(0) Profiles(1) Commands(0)				
 ☆ Advanced ~ ~ ☆ Records ~ ☆ Resources ☆ System ~ 	Image: test Oreand on 2023/12/06 list modified on 2023/12/06 11.56 18. Applied devices in-group: Total 0 / 0 applied (0 devices applied other profile) Details Disassociate				
	Go to Profile to associate a new profile to th	is group →			
≡			Total 1 it	iems < 1 / 1	> 20 / page 🗸

Um ein Profil mit einer Gruppe zu verknüpfen gehen Sie auf **Advanced** -> **Profile**.



3.3 Senden von Befehlen

Es ist möglich, ein oder mehrere Befehle an verschiedene VS-Displays oder Gruppen zu senden, die dann sofort oder zu Ihrer eingestellten Zeit ausgeführt werden. So können Sie z. B. von der Ferne VS-Displays ausschalten, rebooten, sperren, einen Lauftext einblenden, Dateien übertragen, Hintergründe einstellen und vieles mehr.

3.3.1 Gerätesteuerung

Erster Schritt: Wählen Sie ein oder mehrere VS-Displays bzw. Gruppen bei **Device list** oder **Device groups** aus.

Bytello DMS	Organisation(Admin) ~	<u>a</u> 4	lert 💿 Enrol	I 🔄 Info Center	
⊻ Dashboard	Manage / Devices				
	Devices How to enroll a new device?			Se	lect Command (1)
Device list					
Device groups	Search Select device status ~ Select time zone	~	Device control	Message	Device settings
☆ Advanced [●] · · · · ·			Power on	Text	Wallpaper
E Records ✓	Select all S: List 88 Grid E Export M Manage columns		Power off	Multimedia	Boot logo
B Resources	Device name 🗘 Status Device Type Tags	Time zone	Screen off	File publish	
Resources	T Diselau same (1170-04-0	Reboot	Live channel	
≆ System ✓	☑ Display name 1 • Offine IFP -	010+01:0	Bells	URL	
	Display name 2 • Offline IFP -	UTC+01:0	Screen lock		
	Display name 3 • Offline IFP -	UTC+01:0-			
	Display name 4 • Offline IFP -	UTC+01:00	-		
	Display name 5 • Offline IFP -	UTC+02:00			
	Display name 6 • Offline IFP -	UTC+02:00	10		
		_			
ē			Total	6 items < 1 /	1 > 20 / page 🗸

Zweiter Schritt: Wählen Sie einen Befehl unter Select Command aus.

Dritter Schritt: Bearbeiten und senden Sie einen Befehl.

Klicken Sie direkt auf **Send**, um den Befehl sofort auszuführen. Wenn Sie eine bestimmte Zeit einstellen wollen, aktivieren Sie **Set as schedule**.

Device control	Message	Device settings
Power on	Text	Wallpaper
Power off	Multimedia	Boot logo
Screen off	File publish	
Reboot	Live channel	
Bells	URL	
Screen lock		
Clear cache		

Power off	devices selected	×
Set as schedule	Add devices to Command in schedule	
Time mode	Recurring ⑦ Timed ⑦	
Offline mode		
Execute time	Mon. Tues. Wed. Thurs. Fri. Sat. Sun.	
	+ Add a time	
	+ Add a recurring	
	Cancel Send	



Zeitmodus für Befehle

Es gibt die Möglichkeit, über zeitgesteuerte (Timed) oder wiederkehrende (Recurring) Zeitmodi VS-Displays ein- oder auszuschalten, zu rebooten, den Bildschirm abzuschalten, einen Alarmton zu senden oder den Bildschirm zu sperren.

Hinweis: Wenn Sie eine Uhrzeit eingeben, muss mit OK bestätigt werden, sonst wird die Uhrzeit nicht übernommen.

• Offline-Modus

Der Offline-Modus kann zeitgesteuerte und wiederkehrende Befehle ausführen, ohne dass sich das VS-Display im Netzwerk befindet. Hierzu muss vorher das VS-Display einmal im Netzwerk angemeldet sein, um die Befehle zu empfangen. Diese werden dann lokal gespeichert.

Wenn Sie einen wiederkehrenden Offine-Befehl bearbeiten oder löschen müssen, gehen Sie unter **Records** auf **In schedule**. Dort sind alle Zeitbefehle aufgelistet. Klicken Sie zum Bearbeiten auf **Details & edit** oder zum Löschen auf **Delete**. Das VS-Display muss sich mit dem Server verbinden, um den Abbruchbefehl zu empfangen.

Bytello DMS	Organisation(Admin)				Alert	D Enroll	Info Center		
☑ Dashboard	Records / In schedule								
Devices	In schedule								
Device list	in schedule								
Device groups	Recurring	Timed							
☆ Advanced									
E Records	Select command	name V							
History	Command name	Set time	Command owner	Associate groups	Devices	Devices NO.	Actions		
In schedule	Power off	⊞ F.Sa.	ADMIN(admin		Display name 1	1	Details & e	dit Delete ~	
Action log	Multimedia	@M.T.W.Th.F.	ADMIN(admin		Display name 1	1	Details & e	dit Delete \sim	
Resources	Power off	@ M.T.W.Th.F.	ADMIN(admin		Display name 1	1	Details & e	dit Delete ~	
≓ System	~								
_									
						Total 3 ite	ims < 1 / 1	20/page ~	

3.3.1.1 Power on (Einschalten)

Diese Funktion erfordert einen WOL-Server. Die Anleitung dazu stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bei Interesse schicken Sie uns bitte eine Mail an vit@vs-moebel.de



3.3.1.2 Power off (Ausschalten)

Markieren Sie die gewünschten Tage, an denen das VS-Display ausgeschaltet werden soll, und geben Sie darunter die Uhrzeit an. Wenn an unterschiedlichen Tagen zu einer anderen Uhrzeit das VS-Display ausgeschaltet werden soll, fügen Sie mit **+ Add a recurring** einen neuen Zeitplan hinzu.

Power off	1 devices selected	×
Set as schedule	Add devices to Command in schedule	
Time mode	Recurring ⑦ Timed ⑦	
Offline mode		
Execute time	Mon. Tues. Wed. Thurs. Fri. Sat. Sun.	
	+ Add a time	
	+ Add a recurring	
	Cancel Send	
1		

Beim Empfangen des "Power off"-Befehls wird auf dem VS-Display ein Pop-up-Fenster eingeblendet. Wenn ein Benutzer nicht möchte, dass das Gerät ausgeschaltet wird, kann er den Befehl zum Herunterfahren innerhalb von 10 Sekunden ablehnen.

3.3.1.3 Screen off (Bildschirm ausschalten)

Um den Bildschirm auszuschalten (aber nicht das ganze System herunterzufahren), wählen Sie **Screen off.** Der Bildschirm kann über einen kurzen Klick auf den physischen Einschaltknopf am VS-Display wieder eingeschaltet werden. Hier gehen keine Daten verloren und es werden auch keine Apps geschlossen. Es wird lediglich der Bildschirm schwarz.

Screen off	1 devices selected	
Set as schedule	Add devices to Command in schedule	
Time mode	Recurring ⑦	
Execute time	Mon. Tues. Wed. Thurs. Fri. Sat. Sun.	
	+ Add a time	
	+ Add a recurring	
	Cancel Ser	nd



3.3.1.4 Reboot (Neustart)

Um ein VS-Display neu zu starten, wählen Sie **Reboot** Beim Empfangen des Befehls wird auf dem VS-Display ein Pop-up-Fenster eingeblendet. Wenn ein Benutzer nicht möchte, dass das VS-Display neu gestartet wird, kann er den Befehl zum Neustart innerhalb 10 Sekunden ablehnen.

3.3.1.5 Bells (Alarm bzw. Audiodatei abspielen)

Bells wählen Sie, wenn Sie eine Audiodatei auf einem oder mehreren VS-Displays abspielen möchten. Es wird die Wiedergabe von 10, 20, 30 und 60 Sekunden oder der gesamten Datei unterstützt. Unter **Resources** können Sie die Audiodateien hochladen.

Reboot 1 dev	vices selected	Bells 1 devic	zes selected	×
Set as schedule	Add devices to Command in schedule	Set as schedule	Add devices to Command in schedule	
Time mode	Recurring ⑦	Time mode	Recurring Timed	
Execute time	Mon. Tues. Wed. Thurs. Fri. Sat. Sun.		Mon. Tues. Wed. Thurs. Fri. Sat. Sun.	
			→ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─	
	+ Add a time		+ Add a time	
	+ Add a recurring		+ Add a recurring	
	Cancel Send	Resource:	s Cancel Send	



3.3.1.6 Screen lock (Bildschirmsperre)

Mithilfe der Bildschirmsperre lässt sich ein spezifisches VS-Display eine bestimmte Zeit lang sperren.

Screen lock	1 devices selected	×
Set as schedule	Add devices to Command in schedule	
Time mode	Recurring ⑦	
Execute time	Mon. Tues. Wed. Thurs. Fri. Sat. Sun.	
	Start \longrightarrow End () + Add a time	
	+ Add a recurring	
	Cancel Send	

Kennworteinstellungen für die Bildschirmsperre:

Im Seitenmenü können Sie unter **System** -> **Passwort** -> **Unlock password** ein 6-stelliges Kennwort für das Aufheben der Bildschirmsperre festlegen.

Bytello DMS	Organisation(Admin) 🗸
i⊻ Dashboard	System / Password
🖵 Manage	Password
☆ Advanced • · · ·	
Records	Administrator password
Resources	Enter the password to unenroll the device.
≓ System	Password ······ Ø
Organization	
Password	
Settings	Unlock password Used to unlock device operations, including Screen lock, Settings lock and Factory menu lock
	Password ······ Ø
Ē	

Hinweise:

Wenn Sie beim Befehl der Bildschirmsperre keine Endzeit eingeben, wird die Bildschirmsperre automatisch um 23:59 Uhr desselben Tages aufgehoben.

Die Eingabe eines Kennworts auf dem VS-Display funktioniert während des Sperrzeitraums. Wenn nach dem Entsperren 20 Minuten lang keine Aktion erfolgt, wird das VS-Display erneut gesperrt und zum Entsperren muss wieder das Kennwort eingegeben werden.

Das Kennwort für die Bildschirmsperre kann auch am VS-Display in den Android-Einstellungen festgelegt werden und ist auf der Einstellungsseite des Administrators/Sub-Admins in Bytello DMS einsehbar.



3.3.1.7 Clear cache (Zwischenspeicher löschen)

Hier wird das gleichzeitige Löschen des Cache auf mehreren Geräten per Befehl unterstützt. Stellen Sie sicher, dass am VS-Display niemand arbeitet, bevor Sie den Cache löschen.

Clear cach	C 1 devices selected	×
Note: Android devi	ce will quit the apps in process, please make sure no one is using.	
Clear content	Android: Trash file, App cache, RAM Windows: System files (cache、log、backup), Browser cache, Invalid registry	
Set as schedule		
	Cancel Send	

3.3.2 Nachricht

3.3.2.1 Text (Lauftext)

Der Lauftext wird beim VS-Display am oberen Bildschirmrand in verschiedenen Optionen wiedergegeben.

Geben Sie den gewünschten Text im Textfeld ein.

Set as schedule aktivieren Sie, wenn der Lauftext wiederkehrend in einem bestimmten Zeitraum (z. B. jeder Wochentag) angezeigt werden soll.

Bei **Play mode** stellen Sie ein, wie oft der Lauftext in der Schleife (**Loop**) oder zu einem einmaligen Zeitraum (**Duration**) angezeigt werden soll.

Wenn die Bedienrechte **Operation rights** aktiviert sind, kann jeder, der sich vor dem VS-Display befindet, den Lauftext ausblenden.

Text 1 devices	selected	×
Text	Dies ist ein Test.	ĺ
Preview	Dies ist ein Test.	
Set as schedule		
Play mode	Loop Duration I times	
Operation rights	Turn off the switch to let the user turn off the command at anytime.	
	Cancel Send	



3.3.2.2 Multimedia

Multimedia unterstützt die Übertragung von Dateien in Bild- und Videoformaten. Diese werden sofort auf dem VS-Display wiedergegeben. Dort erscheint ein Fenster mit einer Schaltfläche zum Schließen. Über **Multimedia** können die Dateien ausgewählt werden, die vorher über **Resources** hochgeladen wurden.

Set as schedule aktivieren Sie, wenn die Multimedia-Datei wiederkehrend in einem bestimmten Zeitraum (z. B. jeder Arbeitstag) angezeigt werden soll.

Bei **Play mode** stellen Sie ein, zu welchem einmaligen Zeitraum (**Duration**) die Multimedia-Datei angezeigt werden soll.

Wenn die Bedienrechte **Operation rights** aktiviert sind, kann jeder, der sich vor dem VS-Display befindet, die Multimedia-Datei ausblenden.

3.3.2.3 File Publish (Dateiübertragung)

Die Dateiübertragung sendet und speichert jede Art von Datei in einen zentralen Ordner auf dem VS-Display.

Wählen Sie unter **File** eine bereits in DMS hochgeladene Datei aus. Falls Sie eine Datei versenden möchten, die noch nicht in DMS hochgeladen wurde, können Sie über **Resources** weitere Dateien hochladen.

Wenn Sie die Datei nicht sofort, sondern zu einem bestimmten Zeitpunkt senden möchten, klicken Sie auf **Set time**.

Nach dem erfolgreichen Senden der Datei erfolgt die Benachrichtigung über ein Pop-up-Fenster auf dem VS-Display. Die Datei kann hierüber sofort geöffnet werden.

Alle übertragenen Dateien werden unter diesem Verzeichnis auf dem VS-Display gespeichert: Speicher/Download/BytelloDMS

Multimedia	1 devices selected	File publish	1 devices selected		×
Multimedia	SystemhausSchule-4K.jpg	File location	Android: Download/Bytello DMS Files Windows: C:\Users\Public:Documents\Bytello DMS Files		
Preview	(The device will play automatically when it executes)	File Set time	Select a file (File will save to finder)	~	
Set as schedule					
Play mode	□ Loop Duration $2024/01/08$ \square Now \longrightarrow End $③$ $⑦$				
Operation rights	Turn off the switch to let the user turn off the command at anytime.				
Resources	Cancel Send	Resources		Cancel	Send



3.3.2.4 Live Channel (Live-Kanal)

Hier können Sie einen Live-Stream einrichten und ihn auf die VS-Displays übertragen.

Unterstützte Formate:

- RTMP/RTSP

Beispiel: rtmp://example.example/live/example

- Apple HLS (HTTP-Live-Streaming)

Beispiel: http://ivi.example.edu.example/hls/example.m3u8

Wählen Sie unter **Live channel** einen Live-Kanal aus, den Sie übertragen möchten. Alternativ kann über die **Live channel list** ein neuer Live-Kanal gespeichert werden.

Live chann	e 1 devices selected	×
Live channel	+ Please create a live channel	
Preview	(The device will play automatically when it executes)	
Set as schedule		
Execute time	2024/04/29 \blacksquare Now \longrightarrow End \textcircled{O}	
O Live chanr	Cancel Send	

Live channel list		
+ Create Supported live s	tream protocal:RTMP,RTSP and HTTP Live Streaming	
Channel name	Link	Actions
	Sh	
	Empty	
		Confirm

3.3.2.5 URL

Hierüber können Sie eine URL an das VS-Display senden. Auf diesem wird automatisch der Browser mit der gesendeten URL geöffnet.

Über **URL List** können die URLs verwaltet werden.

RL	Select a URL	~] ⑦	
et time			



3.3.3 Geräteeinstellungen

3.3.3.1 Hintergrundbild

Hier können Sie ein eigenes Hintergrundbild auf dem VS-Display darstellen oder den Standardhintergrund wiederherstellen. Wenn der Befehl ausgeführt wird, ändert sich das Hintergrundbild mit sofortiger Wirkung.

Wenn **Custom** selektiert ist, wählen Sie unter **Image** ein Hintergrundbild, das Sie vorher unter **Resources** hochgeladen haben. Bei **Use default** stellen Sie den Standardhintergrund wieder her.

Achtung: Das VS-Display, an das Sie den Befehl gesendet haben, muss innerhalb 72 Stunden eingeschaltet werden, ansonsten kann der Befehl nicht ausgeführt werden.

Wallpaper	1 devices selected	×
Wallpaper	Custom Use default	
Image	please select one	
Display mode	Fill screen	
🖻 Resources	Gancel Send	

3.3.3.2 Boot-Logo

Hier können Sie einstellen, welches Boot-Logo beim Hochfahren auf dem VS-Display dargestellt werden soll. Wenn der Befehl ausgeführt wird, ändert sich das Boot-Logo mit sofortiger Wirkung.

Boot logo	1 devices selected	×
Logo	Custom Use default	
Image	please select one	
Display mode	Fill screen	
🖻 Resource	es Cancel Send	

Wenn Custom selektiert ist, wählen Sie unter Image ein Bild aus, das Sie vorher unter Resources hochgeladen haben. Bei Use default stellen Sie das Standard-Boot-Logo wieder her.

Achtung: Das VS-Display, an das Sie den Befehl gesendet haben, muss innerhalb 72 Stunden eingeschaltet werden, ansonsten kann der Befehl nicht ausgeführt werden.



3.3.3.3 Alert (Warnmeldung)

Die Warnmeldung finden Sie von jedem Menüeintrag aus in der Menüleiste oben:



Eine vordefinierte Warnmeldung kann nach dem Anpassen des Texts in der Vorlage direkt gesendet werden. Bei **Groups** wählen Sie eine Gruppe von VS-Displays aus, bei **Alert sounds** können Sie einen hochgeladenen Warnton optional auswählen und bei **Alert imag**e ein hochgeladenes Bild. Darunter können Sie Ihren eigenen Text eingeben.

Nachdem die Warnmeldung gesendet wurde, wird sie auf dem VS-Display als Vollbild angezeigt und kann vom Benutzer nicht selbst deaktiviert werden.

Alert VS Visuelle	e Medien		>
Groups:	All devices	> 3 devices selected	
Execute with Power or	Execute with Power on cor	nmand when sending Alert	
Alert sounds	None	\sim	
Alert image			
	•		
GEFAH	IR		
GEFAHR			
Resources		Cancel Ser	d

Widerrufen einer Warnung

Nach dem Senden der Warnmeldung wird in der Menüleiste oben im Web **Alert** rot blinkend dargestellt, was auf die Warnung hinweist:

Bytello DMS	Organisation(Admin) ~			🚺 Alert	🕼 Enroll 🕅	Info Center 🜐 戻 🙎			
ビ Dashboard	Devices / Device groups								
	Device groups								
Device list	Device groups								
Device groups	The devices in the group will automa	atically execute the commands that	have been associated with th	e group.					
☆ Advanced ^	All devices will automatically go to the	ne default group.							
Profile									
Apps	Search	All Group types	×]			+ New device group			
Input switch	Device group name 🗘	Group type 🗘	Device No. ≑	Profile	Command ‡	Actions			
Firmware update	Gruppe 1	Default group	3		0	Details			
Software update			-						
Pop-ups blocker	Gruppe 2	Manual selection	1		U	Details			
E Records Y	Gruppe 3	Auto-allocation	0	-	0	Details			
Resources	Gruppe 4	Auto-allocation	0	252	0	Details			
≅ System ^	Gruppe 5	Manual selection	1	120	0	Details			
User manage	Gruppe 6	Manual selection	0		0	Details			
⊡					Total 7 items	(1 / 1 > 20/page ~			



Um die Warnmeldung zu deaktivieren, klicken Sie auf das rot blinkende **Alert**. Es öffnet sich ein Fenster. Hier klicken Sie auf **Cancel alert state** und die Warnmeldung wird deaktiviert.



3.4 Bildschirmanzeige/-steuerung

3.4.1 Live-Bild

Es ist möglich, ein Live-Bild eines VS-Displays über Bytello DMS darzustellen. Über zwei Wege können Sie den Bildschirm darstellen:

Möglichkeit 1: Klicken Sie in der Geräteliste auf den Namen des VS-Displays, das Sie darstellen möchten. Nun werden alle Details angezeigt. Unter **Realtime screen** klicken Sie auf den Button **Enter realtime screen** und der Bildschirm wird angezeigt.





Möglichkeit 2: Klicken Sie in der Geräteliste auf die Rasteransicht **Grid** und anschließend auf und der Bildschirm wird angezeigt.



Auf dem VS-Display erscheint rechts oben so lange ein dauerhaft eingeblendeter Hinweis **Bildschirmüberwachung**, bis die Übertragung beendet wird:



3.4.2 Bildschirm-Kontrolle

Sie haben die Möglichkeit, direkt von der Echtzeitanzeige auf die Bildschirm-Kontrolle zu wechseln, um das VS-Display fernzusteuern. Hierzu klicken Sie rechts unten auf **Screen control**:

	Kalk - VS-S-E2-86	Device power v Screen lock v	c) 🌣 🎯	Screen control
--	-------------------	------------------------------	--------	----------------

Alternativ klicken Sie in der Geräteliste auf den Namen des VS-Displays, das Sie fernsteuern möchten. Nun werden alle Details angezeigt. Unter **Screen control** klicken Sie anschließend auf den Button **Enter screen control**:





Am VS-Display erscheint ein Dialog mit einem Hinweis, den der Nutzer erlauben oder ablehnen kann. Falls keine Aktion erfolgt, startet die Bildschirmsteuerung nach Ablauf von 30 Sekunden:



Anschließend können Sie das VS-Display mit Ihrer Maus fernsteuern.

Zusätzlich haben Sie über Bytello DMS folgende Einstellungsmöglichkeiten:



Über **Device power** können Sie das VS-Display ausschalten oder rebooten.

Über **Screen lock** sperren oder entsperren Sie das VS-Display. Der Nutzer kann es ebenfalls entsperren, indem er am VS-Display das in den Einstellungen festgelegte Kennwort eingibt.

- 1: Schritt zurück; in die zuletzt geöffnete App wechseln
- 2: Kehrt zum Home-Bildschirm zurück
- 3: Zeigt alle geöffneten Apps an
- 4: Ändert die Lautstärke am VS-Display
- 5: Ändert die Helligkeit am VS-Display

6: Einstellungen:



Wenn **Enable input switch** deaktiviert wird, verhindert es, dass der Nutzer eine andere Quelle aufruft. Wenn Sie **Enable device button** deaktivieren, kann der Nutzer das VS-Display durch den Powerknopf nicht ausschalten. Wenn **Enable remote** deaktiviert wird, sperrt dies die Fernbedienung des Nutzers.

7: Unterstützung von Windows- und Mac-Tastaturen

Sie können **Device touch** deaktivieren, dann wird die Touch-Funktion am VS-Display deaktiviert und der Nutzer kann keine Eingaben mehr vornehmen. Mit **Exit** beenden Sie die Fernsteuerung.

3.4.3 Gerätestandort

Die Berechtigungen für den Gerätestandort können unter Client > Einstellungen und Webkonsole > Gerätedetails bearbeitet werden.

Wenn die Berechtigung für den Gerätestandort aktiviert ist, kann der Administrator den aktuellen Standort des Geräts über die Webkonsole auf der Karte anzeigen.



4. Erweitert

4.1 Profile

Mithilfe eines Profils lassen sich mehrere Einstellungen festlegen. Wurde ein Profil als Standard definiert (wenn Sie mit der Maus über das Profil fahren, erscheint beim Profil rechts oben "Set default", das Sie anklicken), werden neu eingebundene Geräte automatisch mit dem Profil verknüpft.

Wenn ein VS-Display einem Profil zugeordnet wird, werden automatisch die Einstellungen dieses Profils vorgenommen bzw. die Apps dieses

Profils installiert. Wird das VS-Display aus dem Profil gelöscht, werden die Apps dieses Profils deinstalliert.

Um ein neues Profil anzulegen, klicken Sie auf Create new.

Um Einstellungen in einem spezifischen Profil vorzunehmen, klicken Sie auf **Details**. Eine Kopie des Profils mit den jeweiligen Einstellungen können Sie erstellen, wenn Sie auf **Clone** klicken. VS-Displays dem Profil hinzuweisen können Sie unter **Associate**:



Wenn Sie beim gewünschten Profil auf **Details** klicken, gelangen Sie zu den Einstellungsmöglichkeiten:

Bytello DMS	Organisation(Admin)					Alert	(Enroll	Info Center		
∠ Dashboard	Advanced / Profile	/ Edit Android p	rofile							8
Devices	Edit Android	d profile								
☆ Advanced [●]	×									
E Records	Profile name	Profile nam	e							
Resources	Time									
፰ System	Power saving		Time							
	Apps managem	ent								
	Device lock									
	Wi-Fi									
	Wi-Fi allow list				Configure					
	Display & sound	0								
	URL restriction									
	Certificates									
	Device settings									
=										
<u>i</u>							Cancel	Save	and Sync	

Um die Einstellungen vorzunehmen, müssen Sie zuerst auf **Edit** klicken und dann bei jeder Funktion auf **Configure**. Wenn Sie Konfigurationen löschen möchten, gehen Sie auf **Cancel configure**.

Wichtig: Damit die Änderungen wirksam werden, müssen Sie auf **Save and Sync** klicken.



4.1.1 Time: Zeit, Zeitzone, Zeitformat

Bytello DMS	Organisation(Admin) ~		🔔 Alert 💿 Enroll 🔛 Info Center 🌐 📼 🙎	Bytello DMS	Organisation(Admin) ~	🔝 Alert 💿 Enroll 🖾 Info Center 🌐 👳
ビ Dashboard	Advanced / Profile / Edit Androi	id profile		i⊻ Dashboard	Advanced / Profile / Edit Android profile	
Devices ~	Edit Android profile			🖵 Devices 🗸	Edit Android profile	
☆ Advanced				슈 Advanced ^		
Profile	Profile name Profile na	ame		Profile	Profile name Profile name	
Apps Input switch	Time O	Time	Casod configure	Apps Input switch	Time Power saving	Canadi configura
Firmware update	Apps management	Date & time Use network-provided time	Don't change 🤟	Firmware update ^e Software update ^e	Apps management Saving mode After a period of inactivity, devic	e auto Poser off / Screen tot.
Pop-ups blocker	Wi-Fi Wi-Fi allow list	Time zone	Don't change	Pop-ups blocker	Wi-Fi No signal shutdown Auto power turn off the device w	hen no signal reput
 B Resources 	Display & sound	Time format	Don't change	 B Resources ≣ System	Display & sound	
	Certificates				Certificates	
	Device settings				Device settings	
			Cancel Save and Sync			Cancel Save and Sync
Ē				l		

Date & time: Datum und Uhrzeit automatisch aus dem Netz beziehen oder manuell einstellen. **Time zone:** Wählen Sie die Zeitzone des VS-Displays aus.

Time format: Legen Sie fest, in welchem Format auf dem VS-Display das Datum und die Uhrzeit dargestellt werden. Zur Auswahl stehen das 12-Stunden- und das 24-Stunden-Format.

Saving mode: Nach einer gewissen Zeit der Inaktivität, die Sie einstellen können, wird das VS-Display heruntergefahren, der Bildschirm ausgeschaltet oder die Bildschirmsperre aktiviert.
 No signal shutdown: Automatisches Ausschalten des VS-Displays, wenn kein Signal anliegt.

4.1.2 Power saving: Energiesparmodus bei Inaktivität oder fehlendem Quellensignal



4.1.3 Apps management: Anwendungen von Drittanbietern installieren

Bytello DMS	Organisation(Admin) ~				Alert	S Enroll	Info Center		8
☑ Dashboard	Advanced / Profile / Edit Android	profile							
Devices ~	Edit Android profile								
습 Advanced ^									
Profile	Profile name Profile name	ne							
Apps Input switch Firmware update Software update Pop-ups blocker Resords × Resources	Time Power saving Apps management Device lock Wi-Fi Wi-Fi atlow list	Apps management	e is disassociated from this profile.				Ca	cel configure	
≌ System ∨	Display & sound URI: restriction Certificates Device settings	Apps name	,	ersion		Actions	Sav	e and Sync	
Ξ									

Add apps: Erstellen Sie eine Liste der Apps, die auf den ausgewählten VS-Displays installiert werden.

Size: 600M	ad APK		
Selected	0		
	Apps name 💠 🔍	Size 🗘	
	Nextcloud		
	Zoom - One Platf	109.46MB	
	Worksheet Go!	62.85MB	
	ZDFmediathek &	8.28MB	
	ARD Mediathek	12.71MB	
	4 Microsoft Teams	151.48MB	
	Kahoot! Play & C	71.49MB	
	• •····		
		Cancel	Add

Wählen Sie Apps aus, die Sie vorher in den Ressourcen hinzugefügt haben (wird später erklärt) oder laden Sie über **Upload APK** eine App-Installationsdatei hoch.

4.1.4 Device lock: Sperren der VS-Display-Einstellungen bzw. Werkseinstellungen mit einem Passwort, USB-Steckplatz-Sperre

tello DMS	Organisation(Admin)			Ak	ert 🕜 Enroll	Info Center		
Dashboard	Advanced / Profile /	Edit Android I	rofie					
	Edit Android	profile						
Advanced ^	-							
Profile	Profile name	Profile nar	le					
Apps	Time	0						
Input switch	Power saving	0	Device lock				Jancel configure	
Software update	Apps managemen	st 📀	Settings lock Use unlock password to unlock, view and edit it in System - Password.			Off		
Pop-ups blocker	Device lock							
Records ~	Wi-Fi		Factory menu lock Use unlock password to unlock, view and edit it in System - Password.			Off		
Resources	Display & sound		USB lock			Don't change		
System ~	URL restriction		Block the inserted USB.					
	Certificates							
	Device settings							
					Cance	el Sav	e and Sync	
	1							

Settings lock: Sperren Sie den Zugriff auf die Einstellungen des VS-Displays. Mit der Eingabe des Passworts, das Sie in Bytello DMS unter **System** – **Password** festlegen, kann am VS-Display der Zugriff gegeben werden.

Factory menu lock: Sperren Sie den Zugriff auf das mit der Fernbedienung aufrufbare DEBUG Menü. Mit der Eingabe des Passworts, das Sie in Bytello DMS unter **System** – **Password** festlegen, kann am VS-Display der Zugriff gegeben werden.

USB lock: Sperren Sie die USB-Steckplätze am VS-Display.



4.1.5 Wi-Fi: WLAN-Netzwerk

Hier kann festgelegt werden, mit welchem WLAN-Netzwerk sich das VS-Display verbinden soll.

Wichtig: Um den Einstellungsbefehl zu senden, muss das VS-Display mit einem beliebigen Netzwerk verbunden sein. Nachdem der Befehl gesendet wurde, verbindet sich das VS-Display automatisch mit dem von Ihnen eingestellten Netzwerk.

Bytello DMS	Organisation(Admin) ~		Alert 🕜 Enroll	🖾 Info Center 🌐 🔛 🙎
☑ Dashboard	Advanced / Profile / Edit Andro	d profile		
Devices ~	Edit Android profile			
☆ Advanced ^				
Profile	Profile name Profile n	ame		
Apps Input switch	Time	Wi-Fi		Cancel configure
Firmware update *	Apps management	Configuration		
Pop-ups blocker	Wi-Fi	SSID(Wi-Fi name) *		
(G) Records ~ (5) Resources 12 System ~	Wi-Fi allow list Display & sound URL restriction Certificates Device settings	Security type		Coen v
Ē			Car	cel Save and Sync

4.1.6 Wi-Fi allow list: Erlaubte WLAN-Netzwerke zum Einloggen

Legen Sie eine Wi-Fi-Allowlist fest. Verbundene VS-Displays können nur das WLAN verwenden, das in der Wi-Fi-Allowlist konfiguriert ist.

Bytello DMS	Organisation(Admin)	~			Alert	S Enroll	Info Center	⊕	8
☑ Dashboard	Advanced / Profile / Edit Andre	oid profile							
🖵 Devices 🗸	Edit Android profile								
☆ Advanced ^									
Profile	Profile name Profile n	name							
Apps Input suitor Inmusion speads Software update * Inpre-posed Software Pro-posed Software Pro-pose	Time Power saving Apps management Device lock Wu-Fr Wu-Fr Desize lock URL restriction Cestificates Device settings	Wi-Fi allow list • Allowal Wi-Fi that the device an assume. Ensurer allow list when the device is data Ensure Vi-Fi name Wi-Fi name	noociated from this profile. Any WeF	Actors		Canor	C N	ancei configure)	
⊡									_



4.1.7 Display & sound: Einstellungen zum Quellenwechsel, Anzeigemodus, Helligkeit, Soundmodus, Lautstärke

Hier kann eingestellt werden, ob ein VS-Display die Quellen wechseln darf. Außerdem stehen verschiedene Anzeige- und Soundmodi zur Verfügung. Helligkeit und Lautstärke des VS-Displays können ebenfalls eingestellt werden.

🙆 Alert 💿 Enroll 💟 Info Center 🌐 📼 🔱 Bytello DMS Organisation(Admin) Advanced / Profile / Edit Android profile Edit Android profile Advanced Profile name Profile name Time Display & sound Input switch Power saving Display Firmware update Apps managemen Android channel Don't change Device lock Wi-Fi Image mode Don't change Wi-Fi allow list Resources Display & sou Brightness System URL restrictio · Sound Certificates Device setting Sound mod Don't change Volume Cancel Save and Sys

4.1.8 URL restriction: Zugriff auf bestimmte Webseiten verbieten bzw. erlauben

Sie können eine Web-Blocklist und eine -Allowlist erstellen. Die Blocklist verhindert, dass Benutzer bestimmte URLs aufrufen können, während die Allowlist nur bestimmte URLs zulässt.

Bytello DMS	Organisation(Admin)	•		Alert	6 Enroll	Info Center	e	8
🗠 Dashboard	Advanced / Profile / Edit Androix	profile						
🖵 Devices 🗸	Edit Android profile							
☆ Advanced ^								
Profile	Profile name Profile na	me						
Apps Input switch Firmware update Software update Pop-ups blocker C Records ~ Resources	Time Power saving Apps management Device lock W/Fi W/Fi allow list Display & sound	URL restriction	And URL Actions			Ca	ncel contigure	
ž5 System ∨	URL restriction Certificates Device settings		Crev.		Cancel	Sav	e and Sync	
Ē					<u></u>			



Don't change

Cancel

4.1.9 Certificates: Zertifikate hinzufügen

Organisation(Admin)

Bytello DMS

Hier können Sicherheits-Zertifikate eingefügt werden, um die Authentifizierung an einem Server-System zu gewährleisten.



4.1.10 Device settings: Wake-on-LAN erlauben, Einstellungen, was nach einem Stromausfall





4.1.11 VS-Displays den Profilen zuweisen

Bei **Associated** können Sie unter **Devices** einzelne VS-Displays bzw. unter **Groups** Gruppen diesem Profil zuweisen. Neue VS-Displays, die der Gruppe beitreten, werden dann automatisch mit dem Profil verknüpft. Klicken Sie hierzu auf **Associate new**, um die VS-Displays dem Profil hinzuzufügen. Alle Einstellungen des Profils werden auf den VS-Displays übernommen.



4.1.12 Nicht konforme Details prüfen

Im Profil können nicht konforme Geräte vorhanden sein, was bedeutet, dass das VS-Display die Konfiguration des Profils nicht erfolgreich ausgeführt hat. Diese VS-Displays werden mit **Non-Compliant** in roter Farbe dargestellt.

Mit **Check** können Sie die Details zur Nichtkonformität des VS-Displays in den Profildetails überprüfen, um Probleme zu überprüfen und zu lösen:

Ion-Comp	liant details	×
Config name		Non-Compliant reason
Time	Date&time	System error
App management	Install app	User restricted
Wi-Fi		Device does not support Wi-Fi
Certificates	WIN-EGDGL-CA	Password error
Certificates	Printer DriverSign	Password error



4.2 Apps

Erstellen Sie eine Liste von zusätzlichen Apps, um diese auf VS-Displays zu übertragen. Wählen Sie Apps unter **Ressources – Apps** aus oder laden Sie diese aus dem lokalen Dateiexplorer hoch.

4.2.1 Apps installieren

Alle hochgeladenen Apps werden in der Liste angezeigt.

Mit **Add** können Sie weitere Apps hinzufügen. Hierzu benötigen Sie eine *.apk-Datei der jeweiligen App oder Sie fügen die URL vom Google Play Store ein.



Wenn Sie auf **Install** klicken, können Sie im nächsten Fenster die einzelnen VS-Displays unter **Devices** oder Gruppen unter **Groups** auswählen, auf denen die App installiert werden soll:

Install apps			×
ARD Mediathek 10.4.0 12.71MB			
Timed			
Auto launching			
Devices Groups			
Selected 3 (L86EG-LGA550A-G / E3-GMS / Kalk - VS-S-E2-86)			
Device name Q	Tags 🖓		
✓ Display name 1			
✓ Display name 2	ī.		
✓ Display name 3	i.		
			v
		Cancel	Install

Die Apps werden automatisch im Hintergrund heruntergeladen und installiert.



4.2.2 App management

Über das **App management** können vorinstallierte Apps auf einzelnen VS-Displays oder Gruppen aktiviert oder deaktiviert werden. Klicken Sie zum Aktivieren auf **Enable** oder Deaktivieren auf **Disable**.

Bytello DMS	Organisation(Admin) ~			Alert (5)	Enroll 🗹 Info Center	⊕ 🕫 &
⊯ Dashboard	Advanced / Apps					
	Apps					
☆ Advanced ^						
Profile	App installation App mar	nagement				
Apps	Apps name 🗘 🔍	Platforms \$	Type 🗘	Version 🌐	Actions	
Input switch Firmware update [●]	• Browser	Android	Native apps	em-develop-9f48d43	Disable Enable	
Software update	WPS Office	Android	Native apps	10.1.2	Disable Enable	
Pop-ups blocker	Excel	Android	Native apps	16.0.11001.20074	Disable Enable	
E Records Y	OneNote	Android	Native apps	16.0.11001.20078	Disable Enable	
🕾 Resources	PowerPoint	Android	Native apps	16.0.11001.20074	Disable Enable	
፰ System ✓	Word	Android	Native apps	16.0.11001.20074	Disable Enable	
	OneDrive	Android	Native apps	5.21.1	Disable Enable	
	Cloud Drive	Android	Native apps	em-stable*eb79542-2.0.0.33*gnrle	Disable Enable	
Ē				1	Total 38 items < 1 / 2 :	20 / page 🗸

4.2.3 Input switch: Quellenwechsel

Unter **Input switch** können Sie die Quellen der VS-Displays wechseln. Markieren Sie hierzu die gewünschten VS-Displays bzw. wählen Sie eine Gruppe aus. Dann klicken Sie rechts oben auf **Switch input**.

ytello DMS	Organisation(Admin) ~				Alert	(S) Enroll	Info Center	⊕ ₽ 2
Dashboard	Advanced / Input switch							
Devices ~	Input switch Group:	All devices (3) 🗸						Switch input (1)
Advanced ^								
Profile	Device name 💠 🔾	Tags 🖓	ANDROID	HDMI1	HDMI2	HDMI3	VGA1	TYPE_C1
Apps Input switch	Display name 1		۲		-			-
Firmware update	Display name 2	141	۲				(*)	
Software update * Pop-ups blocker	Display name 3		۲					
Records ~								
Resources System V								
						Total 3 ite	ms < 1 / 1	> 20 / page 🗸

Input switch to	Select input	~	
Set as schedule			
Allow deny switching	Turn off to switch input directly without asking the	he user	
			-

Im nächsten Fenster wählen Sie aus, auf welche Quelle gewechselt werden soll.

Am VS-Display erscheint eine Meldung, dass in 10 Sekunden die Quelle gewechselt wird. Dies kann abgelehnt werden. Es kann allerdings vorher eingestellt werden, dass der User am VS-Display den Wechsel nicht ablehnen kann.



Die Quellenbezeichnung kann umbenannt werden, wenn Sie die Maus auf den Quellennamen bewegen. Dann erscheint ein Stiftsymbol hinter dem Quellennamen. Wenn Sie daraufklicken, können Sie die Quelle umbenennen:

Bytello DMS	Organisation(Admin) ~				Alert	Enroll	Info Center		
i ∠ Dashboard	Advanced / Input switch								
Devices	Input switch Group:	All devices (4) 🗸						Switch input (4)	
습 Advanced ^									
Profile	Device name 💠 🔾	Tags 🖓	ANDROID	PC	HDMI1 🖉	HDMI2	HDMI3	VGA1	
Apps	Display name 1								
Input switch				9					
Firmware update [©]	Display name 2	-	۲	-		÷	÷		
Software update Pop-ups blocker	Display name 3		۲						
E Records Y	Display name 4	2		÷					
🗠 Resources 🗸									
⊯ System v									
Ē						Total 4 ite	ms < 1 / 1	> 20 / page 🖂	

Achtung: Der Quellenname wird bei allen VS-Displays umbenannt, die bei der jeweiligen Gruppe aufgelistet sind.

4.2.4 Firmware-Update

Sobald eine neue Firmware für ein VS-Display freigegeben wurde, wird dies beim **Firmware update** durch **Upgradable** angezeigt.

Markieren Sie alle VS-Displays, die Sie updaten möchten, und klicken Sie rechts oben auf **Firmware update**. Nachdem Sie die folgende Meldung bestätigt haben, wird das Firmware-Update auf das jeweilige VS-Display heruntergeladen und installiert. Dies dauert, abhängig von der Internetgeschwindigkeit, ca. 30 Minuten.

Bytello DMS	Organisation(Admin) ~		🔔 Alert 💿 Enroll 🗠 Info Center 🌐 戻 👌
∠ Dashboard	Advanced / Firmware update		
☐ Devices ~	Firmware update		
☆ Advanced ^	i initiale apaato		
Profile	All devices	Select device status	e status
Apps Input switch	Device name 🗘	Update status Current version 🗘 Latest version	Model Status 🗘 Tags
Firmware update	🔲 📺 Display name 1	Up to date 202310242053 -	ABC123123123 • Offine -
Software update *	Display name 2	Upgradable 202109141514 202305102305 ①	ABC123123123 • Offline -
Pop-ups blocker Records ✓ Resources ≅ System ✓	Display name 3	Up to date 202305102305 🔘 -	ABC123123123 • Online •
ē			Total 3 Rems < 1 / 1 > 20 / page <-

Vergewissern Sie sich vorher, dass am VS-Display gerade nicht gearbeitet wird.



4.2.5 Software Update

Hierüber kann die DMS-App auf Ihrem VS-Display aktualisiert werden. Mit der neuesten DMS-Version werden die neuesten Features unterstützt.

Bytello DMS	Organisation(Admin) ~				Alert	Enroll	🖸 Info Cen	ter 🌐		
ビ Dashboard	Advanced / Software update									
🖵 Devices 🗸 🗸	Software update									
☆ Advanced ^										
Profile	Android									
Apps										
Input switch	Latest version: V1.26.5							Software upd	ate	
Firmware update										
Software update	*Total 3 devices 1 devices nee	d to be update to V1.26.5								
Pop-ups blocker	All devices 🗸	Select device status	~	Search device name and tags						
E Records Y										
❷ Resources	Device name 🌻	Update status	Tags	Status		Current version	¢ L	atest version	÷	
≓ System ∽	Display name 1	Upgradable		Offline		V1.26.0	V	1.26.5		
	Display name 2	• Up to date		Offline		V1.26.5	V	1.26.5		
	Display name 3	• Up to date	-	Offline		V1.26.5	v	1.26.5		
Ē						Total 3 iten	ns < 1	/ 1 > 2) / page	~

4.2.6 Nur für Windows: Pop-up-Blocker

Bytello DMS bietet auch an, Windows-PCs rudimentär zu verwalten. Diese Funktion befindet sich noch in der Entwicklung und bietet keine umfassenden MDM-Funktionen. Zu den bisher möglichen Einstellungen gehört der Pop-up-Blocker.

Hierzu empfehlen wir Ihnen, den Pop-up-Blocker über Ihre Sicherheitskomponenten zu aktivieren.



5. Aufzeichnungen

5.1 History: Verlauf

Wenn Sie Befehle für VS-Displays in **Devices** ausführen, werden diese anschließend in die Liste des Verlaufs eingetragen.

Zeitgesteuerte und wiederkehrende Befehle werden in die Liste des Verlaufs aufgenommen, wenn die eingestellte Zeit erreicht ist.



5.2 In schedule: Zeitplan

Bei **In schedule** sehen Sie alle anstehenden, wiederkehrenden oder zeitgesteuerten Befehle. Über **Details & edit** können Sie weitere VS-Displays bzw. Gruppen hinzufügen oder entfernen. Mit **Delete** löschen Sie den Befehl.





5.3 Action log: Aktionsprotokoll

Hier können Sie einen xlsx-Report mit allen durchgeführten Befehlen in einem von Ihnen eingestellten Zeitraum herunterladen:





6. Ressourcen

Laden Sie hier Ihre Inhalte hoch, die jeweils max. 600 MB groß sind, und verwalten Sie diese an einem Ort.

Insgesamt steht Ihnen folgender Speicherplatz zur Verfügung: Pro-Lizenz: 20GB Premium-Lizenz: 50GB

Bytello DMS	Organisation(Admin) ~		Alert 💿 Enroll	🖂 Info Center 🌐 🗐 🙎
∠ Dashboard Devices ✓ Devices ✓ Advanced ✓ Records ✓ Resources ▲	Resource I/ Resource Ibrary Resource Ibrary Brage Total used 872 7MB / 2008 Image Video Audio Apps Certificates C Format: JPG, PNG, WEBP, GIF, SVG, BMP	thers		
Resource library	Size: 600MB max	2 ⁷		Adu
로 System	Name © Q. Format	⇔ Size ≑ Adi	ded on Self-created groups	Actions
	Bild 1.jpg jpg	1.53MB 202	24/04/17 -	
	Bild 2.jpg jpg	69.83KB 202	23/04/27 -	
	Bild 3.jpg jpg	175.40KB 202	23/04/27 -	© 🕁 🗑
Ē	inn	12 GRKR 207	- ncisnisco - Total 9 itr	● .4. ☆ ams < 1 / 1 > 20/page ∨

6.1 Ressorcen Bibliothek

Hier können Sie Bilder, Videos, Audios, Apps, Zertifikate und sonstige Daten hochladen, die Sie auf VS-Displays verteilen können.

6.1.1 Bilder

Laden Sie Bilder in den Formaten JPG, PNG, WEBP, GIV, SVG und BMP hoch.

6.1.2 Videos

Laden Sie Videos in den Formaten MP4 und AVI hoch.

6.1.3 Audios

Laden Sie Audios in den Formaten MP3, WAV, AAC und OGG hoch.

6.1.4 Apps

Laden Sie Apps in den Formaten APK, EXE und MSI hoch.

6.1.5 Zertifikate

Laden Sie für Apps, Wifi und VPN verwendeten Zertifikate in den Formaten PEM, CER, CRT, DER, P7B, P12, PFX hoch.

6.1.6 Sonstiges

Laden Sie alle sonstigen Dateitypen hoch, die Sie über **File publish** verteilen können.



6.2 Ressourcengruppen

Ressourcen sind ein wichtiger Bestandteil der Geräteverwaltung. Um Ressourcen besser zu verwalten, können Sie Ressourcengruppen erstellen. Durch das Hinzufügen von Ressourcen zu verschiedenen Ressourcengruppen und die anschließende Autorisierung für Benutzer können Sie entscheiden, welche Ressourcengruppen für Benutzer sichtbar sind. Das verbessert die Benutzerfreundlichkeit und erhöht die Informationssicherheit.

Bytello DMS	Org	anisation(Admin) ~				Alert 💿 Enroll 🖂 Int	o Center 🜐 🐖 🙎
∠ Dashboard	- 2	Resources / Resource groups					
Devices	~	Resource groups					+ Create resource group
☆ Advanced •	× .						
E Records	~	Resource groups can be authorized to diff	ferent users, to manage users' resource p	permissions.			
🕮 Resources	^	An resources will automatically go to the c	anaon group.				
Resource library		Search group name					
Resource groups	^	Group name 🗘	Create by	Resource No. 0	Storage 🗘	User No. 0	Actions
User manage		All resources Default group		41	Used 872.8MB	5	Details
Organization		Test Ressourcengruppe	bytello	4	Used 25.6MB	5	Details
Settings							
ē						Total 2 items	1 / 1 > 20/page ~

Um eine neue Ressourcengruppe zu erstellen, klicken Sie auf **Create resource grou**p, geben einen Namen für die Gruppe ein und markieren die Dateien, die in der Gruppe verfügbar sein sollen. Anschließend klicken Sie auf **Create**.

Test R	essourcengruppe					
II 4/32				Selected resource	es 4	
	All types \sim	Resource name 🗘 🔾	Self-created groups	All types ~	Resource	¢ α.
	Image	Bild1.jpg	· · ·		Dildi	0
	Image	Bild2.jpg		image	Bild i .jpg	×
	Image	Bild3.jpg		Image	Bild2.jpg	\otimes
	Image	Bild4.jpg		Audio	Bild3.jpg	\otimes
	Image	Bild5.jpg		Apps	Bild4.jpg	\otimes
	Image	Bild6.jpg	-			
	Image	Bild7.jpg				
	Image	Bild8.jpg				
	Image	Bild9.jpg	-			
	Video	Bild0.jpg				
	Audio	Bild1.jpg	-			



7. System

7.1 User manage: Benutzerverwaltung

Unter <mark>System</mark> – <mark>User manage</mark> können Sie Ihrer Organisation weitere Benutzer mit <mark>Add user</mark> rechts oben hinzufügen.

Bytello DMS	Organisation(Admin) ~				Alert	D Enroll	Info Center		8
☑ Dashboard	System / User manage								
Devices ~	User manage								
☆ Advanced • ·	Supports adding new user with diff	ferent roles and group rights to manage this or	ganization.						
E Records ~	* Limit 20 users in this organization	n						Add us	*
Resources	1								
≓ System ^	Search username, email or role								
User manage	Username 🗘	Account 0	Role 0	Latest operation \$		Device No.	Actions		
Password	username1	e@mail1.de	Admin	2024/04/17 17:15:54		3	Details		
Settings	username2	e@mail2.de	Viewer	2024/01/16 15:31:24		3	Details	Û	
	username3	e@mail3.de	Sub-admin			3	Details	Ø	
	username4	e@mail4.de	Viewer			3	Details	Ø	
	username5	e@mail5.de	Sub-admin			3	Details	Û	
Ē						Total 5 iter	ns < 1 / 1 >	20	/ page 🗸

Geben Sie eine E-Mail-Adresse ein und vergeben Sie die Rolle.

Admin:	Pro Organisation kann es nur einen Admin geben.
Sub-Admin:	Dieser Benutzer hat administrative Rechte für alle
	Funktionen in Bytello DMS.
Betrachter:	Dieser Benutzer kann nur Geräte-, Benutzer-, Registrierungs- und
	mationen anzeigen.

Account	Enter an email address		
Role	Sub-admin		
Device group	All groups	~	
	All device groups include current an	d later created groups.	

Bei **Details** können Sie nachsehen, welche Berechtigungen der jeweilige Nutzer hat.

Wenn Sie auf das Stiftsymbol hinter der zugewiesenen Rolle eines Nutzers klicken, können Sie diesem eine andere Rolle zuweisen:





7.2 Organisation

Hier finden Sie alle Informationen zu Ihrer Organisation wie z. B. Organisationscode, Lizenztyp und Anzahl der Credits.

Bytello DMS	Organisation(Admin)	~		Alert	@ Enroll	Info Center	0	a	8
ビ Dashboard	System / Organization								1
Devices ~	Organization								
☆ Advanced • · · ·	Information								
🖾 Records 🗸 🗸									
Resources	Organization name	Organisation name 🖉							
≅ System ^	Location	Germany 🙋							
User manage	Organization code	243186							
Organization	Admin account	admin@organisation.de							
Password									
Settings	License	Pro							
	Credits	1588							
	Day remaing ③	530							
	Records	Authorized 2500 (2500 devices X 1 years) Pro	license on 2023/07/12, Expire on 2027/10/19 $$ \sim						
	WOL service O							0	;
	WOL service 🗘 🔍	Service state	Connected device No.	Connected devices			Act	ions	
ē			@ ?						

7.3 Passwort

Bytello DMS	Organisation(Admin) v	Alert	D Enroll	Info Center	
i⊻ Dashboard	System / Password				
Devices ~	Password				
☆ Advanced • · ·					
E Records Y	Administrator password				
Resources	Enter the password to unenroll the device.				
≅ System ^	Damond man d				
User manage					
Organization					
Password	Linlock password				
Settings	Used to unlock device operations, including Screen lock, Settings lock and Factory menu lock				
	Password Ø				
æ					
_					

Administrator Passwort:

Dieses Kennwort wird verwendet, um die Einbindung eines Geräts in den DMS-Client aufzuheben. Der Standardwert ist 000000. Der Administrator kann ein 6-stelliges Passwort festlegen.

Passwort für die Bildschirmsperre:

Dieses Kennwort dient zum Entsperren von Gerätefunktionen, einschließlich Bildschirmsperre, Einstellungssperre und Werksmenüsperre.

Der Standardwert ist 000000. Der Administrator kann ein 6-stelliges Passwort festlegen.

Grundlegende Informationen:

Name der Organisation

Standort, an dem die Organisation ansässig ist.

Organisationscode, der nach Abschluss der Organisationsregistrierung vom System selbst generiert wird und nicht veränderbar ist.

Das Administratorkonto

Die Lizenzinformationen umfassen den Lizenztyp, das verbleibende Guthaben, die verbleibenden Tage und die Lizenzaufzeichnungen.



7.4 Persönliche Einstellungen



Hier können Sie den Usernamen und die Admin-E-Mail ändern sowie die Systemsprache, die 2-Faktor-Authentifikation und Multiple Logins (zeitgleiche Logins) einstellen.

Admin-E-Mail ändern

Wenn Sie die Admin-E-Mail ändern möchten, klicken Sie auf das dahinter angezeigte Stiftsymbol und führen Sie die Verifizierung durch. Dies ist eine NUR FÜR ADMINs zugängliche Funktion.

Bei Fragen wenden Sie sich an unsere VS-Support-Hotline:

Tel.: 09341 88-111 E-Mail: iawsupport@vs-visu.com Erreichbarkeit: Mo – Do von 8 – 17 Uhr, Fr von 8 – 15 Uhr