Wichtiger Hinweis:

Das Anpassen, Ändern oder zurücksetzen der Benutzerrechte sollte nur vom Systemadministrator durchgeführt werden. Eine fehlerhafte Rechtevergabe kann u.U. zu Systemabstürzen führen!

Nachfolgend beschrieben ist das »Zurücksetzten der Benutzerrechte« auf das David Ordnersystem. Anschließend müssen den Benutzer die gewünschten Rechte für den Zugriff bestimmter Ordner im David Client zugewiesen werden. Der David Benutzer erhält Vollzugriff auf seine eigenen Ordner und eingeschränkten Zugriff auf globale Ordner.

Voraussetzungen

Für die Anpassung der Rechtevergabe unter Windows müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Sie benötigen **administrative Rechte**, d.h. Sie müssen sich z.B. als Benutzer »Administrator« am David Server anmelden.
- Das Dateisystem der Festplattenpartition, auf der David installiert ist, muss »NTFS« sein.
 Falls dies nicht der Fall ist, muss die Partition zu NTFS konvertiert werden.
- Die Rechtevergabe der einzelnen im David.Administrator angelegten Benutzer wird <u>nicht</u> im David.Administrator vorgenommen, sondern erfolgt auf **Betriebssystemebene**.

Dazu wechseln Sie im Windows Explorer auf Ihrem David Server zum David Installationsverzeichnis (z.B. »C:\DAVID\), markieren dieses bzw. Unterverzeichnisse mit der rechten Maustaste und klicken im Kontextmenü auf »Eigenschaften«. Auf der Registerkarte »Sicherheit« können Benutzer oder Gruppen hinzugefügt oder entfernt und deren einzelne Rechte klar definiert werden.

Eigenschaften von David
Allgemein Freigabe Sicherheit Vorgängerversionen Anpassen
Objektname: C:\David
<u>G</u> ruppen- oder Benutzernamen:
& Jeder
& Authentifizierte Benutzer
& SYSTEM
Inholesentos Kanto /C 1 5 21 21///5200/1 20/2020502 1 ✓ III
Klicken Sie auf "Bearbeiten", um die Bearbeiten Berechtigungen zu ändem.
Berechtigungen für "Jeder" Zulassen Verweigem
Vollzugriff
Ändem
Lesen, Ausführen 🗧
Ordnerinhalt anzeigen
Lesen
Schreiben
Klicken Sie auf "Erweitert", um spezielle Berechtigungen anzuzeigen.
Weitere Informationen über Zugriffssteuerung und Berechtigungen
OK Abbrechen Übernehmen

Unabhängig von den angelegten David Benutzern wird die grundsätzliche Funktion der David Installation durch den **Benutzer »System**« und die **Gruppe »DVG-[SERVER-NAME]**« realisiert.

- Der Benutzer »System« ist generell für Verwaltungsaufgaben in Windows vorhanden und mit administrativen Rechten ausgestattet. Durch diesen Benutzer werden die David Dienste gestartet und die Zugriffsrechte des David Dienstes »Service Layer« geregelt.
- Die Gruppe »Administratoren« erhält »Vollzugriff« auf alle Verzeichnisse der David Installation.
- In der Gruppe »DVG-[SERVER-NAME]« (David Valid User Group) werden alle im David.Administrator angelegten David Benutzer zusammengefasst. Die Zuordnung der Benutzer zu dieser Gruppe erfolgt i.d.R. automatisch, sobald sie sich an ihrer Arbeitsstation anmelden und den David Client starten.

Erweiterte Sic	herheitseinstellungen für "David"		Common of	×
Berechtigungen	Überwachung Besitzer Effektive	Berechtigungen		
Doppelklicken Berechtigunger	Sie zum Anzeigen der Details eines Be n auf "Berechtigungen ändem".	erechtigungseintrags au	ıf den Eintrag. Klicken S	Sie zum Ändern von
Objektname:	C:\David			
Berechtigungse	einträge:			
Тур	Name	Berechtigung	Geerbt von	Übernehmen fü 📩
Zulassen	DVG-SERVER-DAVID (Server-D	Speziell	<nicht geerbt=""></nicht>	Nur diesen Ordi
Zulassen	Jeder	Speziell	<nicht geerbt=""></nicht>	Nur diesen Ordi
Zulassen	Administratoren (Server-David\A	Vollzugriff	<nicht geerbt=""></nicht>	Diesen Ordner, 😑
Zulassen	Unbekanntes Konto (S-1-5-21-2	Speziell	<nicht geerbt=""></nicht>	Nur diesen Ordı
Zulassen	Unbekanntes Konto (S-1-5-21-2	Speziell	<nicht geerbt=""></nicht>	Nur diesen Ordi
Zulassen	SYSTEM	Vollzugriff	C:\	Diesen Ordner, 🛄
Zulassen	Benutzer (Server-David\Benutzer)	Lesen, Ausführen	C:\	Diesen Ordner,
7.1	A. 46-1448:41-41-10-14-14	X	CA	D: 0 *
Bereg Vererbbare Berechtigungse	h tigungen ändem Berechtigungen des übergeordneten (einträge verwalten	"" Dbjektes einschließen		
			ОК АЬЬ	Demen

Klicken Sie nun auf die Schaltfläche »Berechtigungen ändern«, um die Benutzer zu entfernen und so die Rechte auf den Ordner »David« und alle Unterordner anzupassen.

Erweiterte	Sicherheitseinstellungen für "Da	vid"		X
Berechtigung	en			
Weitere Info "Bearbeiten" Objektname	ormationen über einen Berechtigung * klicken. :: C: \David	seintrag erhalten Si	e, indem Sie die Berechtig	ung auswählen und auf
Berechtigun	gseinträge:			
Тур	Name	Berechtigung	Geerbt von	Übernehmen für
Zulassen	DVG-SERVER-DAVID (Server	Speziell	<nicht geerbt=""></nicht>	Nur diesen Ordner
Zulassen	Jeder	Speziell	<nicht geerbt=""></nicht>	Nur diesen Ordner
Zulassen	Administratoren (Server-David	Vollzugriff	<nicht geerbt=""></nicht>	Diesen Ordner, Unt
Zulassen	Unbekanntes Konto (S-1-5-21	Speziell	<nicht geerbt=""></nicht>	Nur diesen Ordner
Zulassen	Unbekanntes Konto (S-1-5-21	Speziell	<nicht geerbt=""></nicht>	Nur diesen Ordner 🖕
•			•	•
Hinzufüge	en Be <u>a</u> rbeiten <u>E</u> are Berechtiaungen des übergeordne	ntfernen eten Obiektes einsc	nließen	
Aļle Bere	chtigungen für untergeordnete Obj	ekte durch vererbba	are Berechtigungen von di	esem Objekt ersetzen
Berechtigun	gseinträge verwalten			
			ОК	Abbrechen Übernehmen

Wichtiger Hinweis:

Der Administrator sollte Vollzugriff auf den gesamten Ordner »David« inkl. aller Unterverzeichnisse besitzen. Stellen Sie daher unbedingt sicher, dass der Administrator hier aufgeführt ist.

Ist die Administrator hier nicht aufgeführt oder hat nicht den "Vollzugriff", so passen Sie das vor den weiteren Schritten unbedingt an.

Entfernen Sie nun alle Konten bis auf:

- Administratoren
- Die Gruppe "DVG"
- System

Die Gruppe "Jeder" und auch "unbekannte Konten" (alte, schon gelöschte Benutzer) lassen sich markieren und über die Schaltfläche "Entfernen" löschen.

"Benutzer" und auch "Authentifizierte Benutzer" können so jedoch nicht entfernt werden:

Erweiterte	Sicherheitseinstellungen für "David"			X
Berechtigung	en			
Weitere Info "Bearbeiten" Objektname	ormationen über einen Berechtigungseintrag erhalten " klicken. : C: \David	i Sie, indem Sie die Bere	chtigung auswählen ur	nd auf
Be <u>r</u> echtigun	gseinträge:			
Тур	Name	Berechtigung	Geerbt von	Übern
Zulassen Zulassen Zulassen	DVG-SERVER-DAVID (Server-David\DVG-SERVE Administratoren (Server-David\Administratoren) SYSTEM	Speziell Vollzugriff Vollzugriff	<nicht geerbt=""> <nicht geerbt=""> C:\</nicht></nicht>	Nur di Dieser Dieser
Zulassen	Benutzer (Server-David\Benutzer)	Lesen, Ausführen	C:\	Dieser
Zulassen	Authentifizierte Benutzer	Ändern	C:\	Dieser
•				÷.
Hinzufüge	en Bearbeiten Entfernen	schließen		
Alle Bere	chtigungen für untergeordnete Objekte durch vererb	obare Berechtigungen v	on diesem Objekt erse	tzen
Berechtigun	gseinträge verwalten			
		ОК	Abbrechen	Ü <u>b</u> ernehmer

Um diese auch zu löschen, entfernen Sie den Haken bei der Option: »Vererbbare Berechtigungen des übergeordneten Objektes einschließen".

Direkt nachdem Sie den Haken entfernen, erscheint ein Hinweisfenster. Klicken Sie hier auf »**Hinzufügen**«, um die geerbten Berechtigungen anzupassen.

E III	Irweiterte	Sicherheitseinstellungen für "David"	23
Wir	ndows-Sid	cherheit 💌	
	<u>^</u>	Warnung: Wenn Sie den Vorgang fortsetzen, werden vererbbare übergeordnete Berechtigungen nicht mehr an dieses Objekt weitergegeben.	f
		 Klicken Sie auf "Hinzufügen", um geerbte übergeordnete Berechtigungen als explizite Berechtigungen f ür dieses Objekt zu konvertieren. 	
		- Klicken Sie auf "Entfemen", um geerbte übergeordnete Berechtigungen für dieses Objekt zu entfemen.	
		- Klicken Sie auf "Abbrechen", wenn Sie die Vererbungseinstellungen derzeit nicht ändern möchten.	
		Hinzufügen Entfemen Abbrechen Irdner, Unterord Drdner, Unterord	1 1
	Zulassen	Authentifizierte Benutzer Ändern C:\ Diesen Ordner, Unterord	d
	Hinzufüg	jen Bearbeiten Entfernen	
	Vererbb	are Berechtigungen des übergeordneten Objektes einschließen	
	Alle Ber	echtigungen für untergeordnete Objekte durch vererbbare Berechtigungen von diesem Objekt ersetzen	
₽	Berechtiqur	ngseinträge verwalten	
		OK Abbrechen Übern	ehmen

	Sicherheitseinstellungen fü	r "David"		×
Weitere Info "Bearbeiten" Objektname	ormationen über einen Berecht "klicken. :: C:\David	igungseintrag erhalten	Sie, indem Sie die Bere	chtigung auswählen und auf
Be <u>r</u> echtigun	gseintrage: Name	Berechtigung	Geerbt von	Übernehmen für
Zulassen Zulassen Zulassen	DVG-SERVER-DAVID (Se Administratoren (Server SYSTEM	Speziell Vollzugriff Vollzugriff	<nicht geerbt=""> <nicht geerbt=""> <nicht geerbt=""></nicht></nicht></nicht>	Nur diesen Ordner Diesen Ordner, Unterord Diesen Ordner, Unterord
Zulassen Zulassen	Benutzer (Server-David\ Authentifizierte Benutzer	Lesen, Ausführen Ändern	<nicht geerbt=""> <nicht geerbt=""></nicht></nicht>	Diesen Ordner, Unterord Diesen Ordner, Unterord
<u>H</u> inzufüge	en Be <u>a</u> rbeiten	Entfernen		
🔲 <u>V</u> ererbba V A <u>l</u> le Bere	are Berechtigungen des überge chtigungen für untergeordnet	eordneten Objektes ein e Objekte durch vererb	schließen bare Berechtigungen v	on diesem Objekt ersetzen
Berechtigun	gseinträge verwalten			
			ОК	Abbrechen Ü <u>b</u> ernehmen

Setzten Sie anschließend den unteren Haken bei der Option »Alle Berechtigungen für übergeordnete Objekte durch vererbbare Berechtigungen von diesem Objekt ersetzen.

Nun können Sie auch "Benutzer" und auch "Authentifizierte Benutzer" markieren und »Entfernen«.

Klicken Sie anschließend auf »Übernehmen« und bestätigen den Vorgang mit einem Klick auf »Ja«

Erweiterte	Sicherheitseinstellungen fü	ir "David"	_	X
Berechtigunge	en			
Weitere Info "Bearbeiten"	rmationen über einen Berech 'klicken.	tigungseintrag erhalte	n Sie, indem Sie die Bere	echtigung auswählen und auf
Be <u>r</u> echtigun	: C: (Javid gseinträge:			
Тур	Name	Berechtigung	Geerbt von	Übernehmen für
Zulassen Zulassen	DVG-SERVER-DAVID (Se Administratoren (Server	Speziell Vollzugriff	<nicht geerbt=""> <nicht geerbt=""></nicht></nicht>	Nur diesen Ordner Diesen Ordner, Unterord
Zulassen	SYSTEM Windows-Sicherheit	Vollzugriff	<nicht geerbt=""></nicht>	Diesen Ordner, Unterord
Hinzufüge	n Die explizi werden du re I Möchten	t erteilten Berechtigu urch vererbbare Bere Sie den Vorgang fort	ungen in allen unterge chtigungen von "Dav setzen?	eordneten Objekten id" ersetzt.
Pierechtigun	chti <u>Ise</u>		Ja	Nein
		_	ОК	Abbrechen Ü <u>b</u> ernehme

Die Rechte werden nun angepasst:



Nachdem die Rechte angepasst wurden, schließen Sie die Registerkarten mit »OK« und öffnen den David.Administrator.

Hier können Sie nun unter dem Menüpunkt »Werkzeuge -> Zugriffsrechte zurücksetzen...« die Benutzerrechte anpassen bzw. zurücksetzen.

Diese Funktion setzt die Zugriffsrechte auf das Tobit Ordner System für alle David Benutzer auf die Standardeinstellungen zurück. Da dieser Vorgang einige Zeit in Anspruch nehmen kann, sollte die Aktion daher nicht zu Zeiten ausgeführt werden, in denen der David Server stark ausgelastet ist.

Ziel der automatischen Vergabe von Verzeichnisberechtigungen ist es, für die einzelnen David Benutzer festgelegte Zugriffsrechte auf das Tobit Ordner System zu vergeben. Das heißt, ein David Benutzer erhält Vollzugriff auf seine eigenen Ordner und eingeschränkten Zugriff auf das globale Adressbuch und die allgemeinen Ressourcen, wie zum Beispiel Textbausteine, Formulare etc. Die Ordner aller anderen David Benutzer sowie die System-Archives werden zugriffsgeschützt.



Hinweis:

Da dieser Vorgang einige Zeit in Anspruch nehmen kann, sollte er nicht zu Zeiten ausgeführt werden, in denen der David Server stark ausgelastet ist.

Im David Client hat der Administrator anschließend weiterhin den Vollzugriff auf seine persönlichen Ordner und das gesamte Ordner System unterhalb des Servernamen:



Ein David Benutzer hat nun Vollzugriff auf seine eigenen Ordner und eingeschränkten Zugriff auf die globalen Ordner unter dem Servernamen:



Alle weiteren Rechte lassen sich jetzt vom Administrator entweder über den Windows Explorer oder bequem im David Client vergeben.

Für die Rechtevergaben im David Client benötigt der Administrator das Recht »Ordner-Zugriffsrechte anpassen«. Dieses können Sie in der Benutzerverwaltung des David.Administrator vergeben:

[Algemein	eMail Konten	Versand	Empfang	Rechte	Benutzerdaten	
	Rechte d	les Benutzers					
		·····					
	Erwei	tert uid Administrator	_				
		Transit « Finträc	a aller Ben	utzer anzei	nen.		
		Ü-Verbindung al	divieren		gon		
	Me Me	ssage Identificat	tion Service	es (MIS) any	passen		
	✓ Ord	- Iner-Zugriffsrech	te anpasse	en .		=	=

Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie dem Benutzer erlauben möchten, im David Client Verzeichnisrechte auf Ordner zu vergeben. In diesem Fall kann die Vergabe von Verzeichnisrechten also direkt im David Client erfolgen, ohne dazu auf die Betriebssystemebene wechseln zu müssen.

Hinweis: Diese Berechtigung sollte ausschließlich an erfahrene Anwender vergeben werden, da sie u.U. schwerwiegende Eingriffe in das Gesamtsystem ermöglicht.

Im David Client, in den Ordner-Eigenschaften auf dem Register »**Zugang**« steht nun die Schaltfläche »**Berechtigungen**« zur Verfügung, über die der zugehörige Betriebssystemdialog direkt aufgerufen werden kann.

Eigenschaften	23
Optionen Dienste Zugang Sortierung Drucken	
Einstellungen Benutzemame Passwort Numerische ID	
Externer Zugang Image: Externer Zugang Imag	
Ordner Replizierung Replizierung aktivieren Replizierung unterbinden IHS Replizierung unterbinden	
Berechtigungen Parameter	
OK Abbrechen Hi	fe

Hier können Sie nun David Benutzer hinzufügen und die Rechte vergeben:

Aruppen- oder Benutzemann Administratoren (VORD) SYSTEM (NT-AUTOR)	∍ EFINIERT∖Administra TÄT∖SYSTEM)	toren)
	Hinzufügen	Entfemen
Rechte von Administratoren		Erlauben
Vollzuariff		v
		1
Lesen		
Lesen Schreiben		v
Lesen Schreiben Modifizieren		✓ ✓
Lesen Schreiben Modifizieren		\checkmark

Bestätigen Sie die Änderungen mit »OK«. Fertig.