

NAS Berechtigungsstruktur korrekt aufbauen

Allgemein

Der Vorteil bei diesem Vorgehen ist, dass bis in die definierte Ebene keine Ordner erstellt, bearbeitet oder gelöscht werden können. Erst ab der zweiten oder dritten Ebene werden dann die gewünschte Lese oder Schreibrechte für definierte Gruppen vergeben. So kann man den Ordnerstammbaum vor Veränderung schützen und ein Datenchaos vermeiden. Erst ab der zweiten bzw. dritten Ebene haben dann Teammitglieder Schreibrechte und können selber Ordner und Dateien erstellen, bearbeiten und löschen. Wenn die Ordnerstruktur eines Unternehmens bis in die erste oder zweite Ebene gesperrt werden soll, können die Berechtigungen wie folge vergeben werden.

Vorbereitung

- Systemsteuerung - **Freigegebener Ordner** - Hauptordner erstellen (möglichst nur einen Hauptordner und Struktur in diesem Ordner aufbauen gemäss folgenden Anleitungen)
 - Haken bei „**Unterordner und Dateien vor Benutzern ohne Berechtigungen ausblenden**“ setzen
 - In diesem Schritt keine Berechtigungen vergeben
- Benötigte Gruppen unter Systemsteuerung - Benutzer und Gruppe - **Gruppe erstellen** (in diesem Schritt **keine Berechtigungen** vergeben)
- Benötigte **User erstellen** und den definierten **Gruppen zuweisen** (in diesem Schritt **keine Berechtigungen** vergeben)

Berechtigungen ab der ersten Ebene vergeben:

1. Unter Freigegebener Ordner in der Systemsteuerung für alle Gruppen* **Benutzerdefinierte Rechte** vergeben (Typ: **Zulassen** / Anwenden auf: **Dieser Ordner** / Berechtigung: **Alle Leserechte auswählen**)
 - * **Vorsicht:** Unter Berechtigungen muss im DropDown **Lokale Gruppen** ausgewählt sein
2. Haken bei „Auf diesen Ordner, die Unterordner und Dateien anwenden“ **nicht** setzen

Berechtigungs-Editor

Benutzer oder Gruppe: Test1

Übernehmen von: <Keine>

Typ: Zulassen

Anwenden auf: Dieser Ordner

Berechtigung

- Administration
 - Berechtigungen ändern
 - Eigentümerschaft übernehmen
- Lesen
 - Ordner durchqueren/Dateien ausführen
 - Ordner auflisten/Daten lesen
 - Attribute lesen
 - Erweiterte Attribute lesen
 - Leseberechtigungen
- Schreiben

Abbrechen Fertig

Freigegebenen Ordner Test bearbeiten

Berechtigung

Erstellen Löschen Bearbeiten Erweiterte Optionen

Benutzer oder Gruppe	Typ	Berechtigung
Test1	Zulassen	Lesen
administrators	Zulassen	Lesen & Schrei...

Auf diesen Ordner, die Unterordner und Dateien anwenden.

Abbrechen Speichern

3. In der File Station - Ordner der ersten Ebene auswählen – rechte Maustaste – Eigenschaften – Berechtigung – Erstellen – **Zu berechtigende Gruppen auswählen** – Typ: **Zulassen** – Anwenden auf: **Alle** – Berechtigungen wählen (**Wichtig: bei Schreiben den Haken bei Löschen entfernen**) – Fertig – Haken bei „ **Auf diesen Ordner, die Unterordner und Dateien anwenden**“ setzen – Speichern

Berechtigungs-Editor

Benutzer oder Gruppe:

Übernehmen von:

Typ:

Anwenden auf:

Berechtigung

- Attribute lesen
- Erweiterte Attribute lesen
- Leseberechtigungen
- Schreiben**
 - Dateien erstellen/Daten schreiben
 - Ordner erstellen/Daten anhängen
 - Attribute schreiben
 - Erweiterte Attribute schreiben
 - Unterordner und Dateien löschen
 - Löschen

Abbrechen Fertig

Eigenschaften

Allgemein **Berechtigung**

Erstellen Löschen Bearbeiten Erweiterte Optionen -

Benutzer oder Gruppe	Typ	Berechtigung
Test1	Zulassen	Benutzerdefini...
administrators	Zulassen	Lesen & Schrei...

Auf diesen Ordner, die Unterordner und Dateien anwenden.

Abbrechen Speichern

Berechtigungen ab der zweiten Ebene vergeben:

1. Unter Freigegebener Ordner in der Systemsteuerung für alle Gruppen* **Benutzerdefinierte Rechte** vergeben (Typ: **Zulassen** / Anwenden auf: **Dieser Ordner** / Berechtigung: **Alle Leserechte auswählen**)
* **Vorsicht:** Unter Berechtigungen muss im DropDown **Lokale Gruppen** ausgewählt sein
2. Haken bei „Auf diesen Ordner, die Unterordner und Dateien anwenden“ nicht setzen

Berechtigungs-Editor

Benutzer oder Gruppe: **Test1**

Übernehmen von: <Keine>

Typ: **Zulassen**

Anwenden auf: **Dieser Ordner**

Berechtigung

- Administration
 - Berechtigungen ändern
 - Eigentümerschaft übernehmen
- Lesen
 - Ordner durchqueren/Dateien ausführen
 - Ordner auflisten/Daten lesen
 - Attribute lesen
 - Erweiterte Attribute lesen
 - Leseberechtigungen
- Schreiben

Abbrechen **Fertig**

Freigegebenen Ordner Test bearbeiten

Berechtigung

Erstellen Löschen Bearbeiten Erweiterte Optionen -

Benutzer oder Gruppe	Typ	Berechtigung
Test1	Zulassen	Lesen
administrators	Zulassen	Lesen & Schrei...

Auf diesen Ordner, die Unterordner und Dateien anwenden.

Abbrechen **Speichern**

3. In der File Station - Ordner der ersten Ebene auswählen – rechte Maustaste – Eigenschaften – Berechtigung – Erstellen – **Zu berechtigende Gruppen auswählen** – Typ: **Zulassen** – Anwenden auf: **Dieser Ordner** – Berechtigung: **Alle Leserechte auswählen** – Fertig – Haken bei „ **Auf diesen Ordner, die Unterordner und Dateien anwenden**“ nicht setzen – Speichern

Berechtigungs-Editor

Benutzer oder Gruppe: **Test1**

Übernehmen von: <Keine>

Typ: **Zulassen**

Anwenden auf: **Dieser Ordner**

Berechtigung

- Administration
 - Berechtigungen ändern
 - Eigentümerschaft übernehmen
- Lesen
 - Ordner durchqueren/Dateien ausführen
 - Ordner auflisten/Daten lesen
 - Attribute lesen
 - Erweiterte Attribute lesen
 - Leseberechtigungen
- Schreiben

Abbrechen **Fertig**

Freigegebenen Ordner Test bearbeiten

Berechtigung

Erstellen Löschen Bearbeiten Erweiterte Optionen -

Benutzer oder Gruppe	Typ	Berechtigung
Test1	Zulassen	Lesen
administrators	Zulassen	Lesen & Schrei...

Auf diesen Ordner, die Unterordner und Dateien anwenden.

Abbrechen **Speichern**

4. Ordner der zweiten Ebene auswählen – rechte Maustaste – Eigenschaften – Berechtigung – Erstellen – **Zu berechtigende Gruppen auswählen** – Typ: **Zulassen** – Anwenden auf: **Alle** – Berechtigungen wählen (**Wichtig: bei Schreiben den Haken bei Löschen entfernen**) – Fertig – Haken bei „**Auf diesen Ordner, die Unterordner und Dateien anwenden**“ setzen – Speichern

Berechtigungs-Editor

Benutzer oder Gruppe:

Übernehmen von:

Typ:

Anwenden auf:

Berechtigung

- Attribute lesen
- Erweiterte Attribute lesen
- Leseberechtigungen
- Schreiben**
 - Dateien erstellen/Daten schreiben
 - Ordner erstellen/Daten anhängen
 - Attribute schreiben
 - Erweiterte Attribute schreiben
 - Unterordner und Dateien löschen
 - Löschen

Abbrechen Fertig

Eigenschaften

Allgemein **Berechtigung**

Erstellen Löschen Bearbeiten Erweiterte Optionen

Benutzer oder Gruppe	Typ	Berechtigung
Test1	Zulassen	Benutzerdefini...
administrators	Zulassen	Lesen & Schrei...

Auf diesen Ordner, die Unterordner und Dateien anwenden.

Abbrechen Speichern