

Microsystem - Microedoc

Ing. Sergio Gallegos

Ing. Jesus Alcala

Introducción

Este documento describe los endpoints que se disponibilizaran para la autenticación de usuarios, la creación de estructuras de carpetas basadas en el número RUT de un cliente y la subida de un archivo junto con sus metadatos/propiedades.

Ruta base al servidor:

Para poder conectarse a los servicios de autenticación y demás funcionalidades la URL Base es (En la validacion de credenciales se incorpora tambien la validacion por API KEY):

Servicios:

```
https://gd.tanner.qa.msys.cl/adf-tanner-service
```

Portal web:

```
https://gd.tanner.qa.msys.cl/adf-tanner-portal
```

1. Autenticación

- **Método:** POST
- **URL:** /session/log-in

Descripción:

Este endpoint permite la autenticación de un usuario con base en los registrados en alfresco.

Encabezados:

- Content-Type: application/json
- ADFTannerServices: {API_KEY}

Cuerpo de la Solicitud:

JSON

```
{
  "userId": "nombre_usuario",
  "password": "contraseña"
}
```

Respuesta Exitosa:

- **Código de Estado:** 200 OK
- **Cuerpo de la Respuesta:**

JSON

```
{
  "id": "TICKET_af7552017726b64a5d226169371ae1c03c3279b6",
  "roles": [
    "GROUP_EMAIL_CONTRIBUTORS",
    "GROUP_ALFRESCO_ADMINISTRATORS",
    "GROUP_EVERYONE",
    "GROUP_ALFRESCO_MODEL_ADMINISTRATORS",
    "GROUP_site_swsdp_SiteManager",
    "GROUP_site_swsdp",
    "GROUP_site_tanner_SiteManager",
    "GROUP_ALFRESCO_SEARCH_ADMINISTRATORS",
    "GROUP_SITE_ADMINISTRATORS",
    "GROUP_site_tanner",
    "GROUP_ALFRESCO_SYSTEM_ADMINISTRATORS"
  ],
  "userId": "admin"
}
```

Errores Comunes:

- **401 Unauthorized:** Credenciales inválidas.

Notas:

El API KEY se enviara junto con esta documentación, con la intención de identificar que sistema se conecta

2. Subida de Archivos con Metadatos

- **Método:** POST
- **URL:** /tanner-alfresco/file-upload

Descripción:

Este endpoint permite subir un archivo al repositorio Alfresco y asociarles metadatos/propiedades correspondientes.

Encabezados:

- Content-Type: multipart/form-data
- Authorization: Basic {TICKET_de_autenticacion}
- ADFTannerServices: {API_KEY}

Parámetros de Formulario:

- documento : El archivo que se va a subir.
- propiedades : Metadatos del archivo en formato JSON.

Ejemplo de Solicitud:

cURL:

```
curl --location 'http://localhost:8100/tanner-alfresco/file-upload' \
--header 'Authorization: Basic
TICKET_4dfd0078cf35af59496d3aa76c3c7db6ab81ae60' \
--header 'ADFTannerServices: b6d6-3b80-4f60-b199-aeff-ad7a' \
--form 'documento=@"/C:/Users/DELL/Downloads/factura.pdf"' \
--form 'propiedades="{
  \"tanner:tipo-documento\": \"Articulo 85\",
  \"cm:title\": \"Articulo 85\",
  \"cm:versionType\": \"MAJOR\",
  \"cm:versionLabel\": \"2.0\",
  \"tanner:razon-social-cliente\": \"Jesus Jose Alcala Pinto\",
  \"tanner:estado-visado\": \"Sin información\",
  \"tanner:estado-vigencia\": \"Vigente\",
  \"tanner:fecha-carga\": \"2024-11-19T18:42:03.730Z\",
  \"tanner:fecha-modificacion\": \"2024-11-19T18:42:03.730Z\",
  \"tanner:observaciones\": \"Demos\",
  \"tanner:rut-cliente\": \"18079686-6\",
  \"tanner:nombre-doc\": \"Articulo 85\",
  \"cm:lastThumbnailModification\": [
```

```
\doclib:1733284022799\"
],
\"cm:description\": \"Articulo 85\",
\"tanner:categorias\": \"Empresas\",
\"tanner:sub-categorias\": \"Comercial\",
\"tanner:origen\": \"sistema-adf\",
\"tanner:relacion\": \"Cliente\",
\"tanner:fecha-termino-vigencia\": \"2024-11-22T05:00:00.000Z\"
}''
```

Respuesta Exitosa:

- **Código de Estado:** 200 OK
- **Cuerpo de la Respuesta:**

JSON

```
{
  "entry": {
    "id": "b1aeadd0-11a6-4725-b29c-18bca35fde00",
    "name": "Articulo 85",
    "nodeType": "tanner:documento",
    "isFolder": false,
    "isFile": true,
    "isLocked": null,
    "modifiedAt": "2024-12-10T14:30:43.783+0000",
    "modifiedByUser": {
      "id": "admin",
      "displayName": "Administrator"
    },
    "createdAt": "2024-12-10T14:30:43.783+0000",
    "createdByUser": {
      "id": "admin",
      "displayName": "Administrator"
    },
    "parentId": "43fb9b29-2277-451d-9b3b-568866effd58",
    "isLink": null,
    "isFavorite": null,
    "isDirectLinkEnabled": null,
  }
}
```

```
"content": {
  "mimeType": "application/pdf",
  "mimeTypeName": "Adobe PDF Document",
  "sizeInBytes": 76453,
  "encoding": "UTF-8"
},
"aspectNames": [
  "cm:versionable",
  "cm:titled",
  "cm:auditable",
  "cm:thumbnailModification"
],
"properties": {
  "tanner:tipo-documento": "Articulo 85",
  "cm:title": "Articulo 85",
  "cm:versionType": "MAJOR",
  "cm:versionLabel": "1.0",
  "tanner:razon-social-cliente": "Jesus Jose Alcala Pinto",
  "tanner:estado-visado": "Sin información",
  "tanner:estado-vigencia": "Vigente",
  "tanner:fecha-carga": "2024-11-19T18:42:03.730Z",
  "tanner:fecha-modificacion": "2024-11-19T18:42:03.730Z",
  "tanner:observaciones": "Demos",
  "tanner:rut-cliente": "18079686-6",
  "tanner:nombre-doc": "Articulo 85",
  "cm:lastThumbnailModification": [
    "doclib:1733284022799"
  ],
  "cm:description": "Articulo 85",
  "tanner:categorias": "Empresas",
  "tanner:sub-categorias": "Comercial",
  "tanner:origen": "sistema-adf",
  "tanner:relacion": "Cliente",
  "tanner:fecha-termino-vigencia": "2024-11-22T05:00:00.000Z"
},
"allowableOperations": [
  "delete",
  "update",
  "updatePermissions"
],
```

```
    "path": null,  
    "permissions": null,  
    "definition": null  
  }  
}
```

Errores Comunes:

- **400 Bad Request:** Solicitud malformada o archivo no proporcionado.
- **404 Not Found:** Carpeta padre no encontrada.

3. Listado documentos

- **Método:** POST
- **URL:** `/tanner-alfresco/files`

Descripción:

Este endpoint retorna la lista de documentos de la carpeta Documentos, configurada.

Encabezados:

- `Authorization: Basic {TICKET_de_autenticacion}`

Parámetros de Formulario:

- `page`: Pagina actual.
- `size`: Numero de elementos por pagina.
- `properties`: Metadatos/propiedades con los que se filtraran los archivos en formato JSON:
 - Propiedades disponibles para el filtrado:
 - "tanner:tipo-documento",
 - "tanner:razon-social-cliente",
 - "tanner:estado-visado",
 - "tanner:estado-vigencia",
 - "tanner:fecha-carga",
 - "tanner:fecha-modificacion",
 - "tanner:observaciones",
 - "tanner:rut-cliente",
 - "tanner:nombre-doc",

- "tanner:categorias",
- "tanner:sub-categorias",
- "tanner:origen",
- "tanner:relacion",
- "tanner:fecha-termino-vigencia"

Ejemplo de Solicitud:

cURL:

```
curl --location 'http://localhost:8100/tanner-alfresco/files' \  
--header 'Authorization: Basic  
TICKET_c28ec5b330b7ac769ef40a1808a16c66dac6be56' \  
--header 'ADFTannerServices: b6d6-3b80-4f60-b199-aeff-ad7a' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--data '{  
    "tanner:rut-cliente": "05393768-5"  
}'
```

Respuesta Exitosa:

- **Código de Estado:** 200 OK
- **Cuerpo de la Respuesta:**

JSON

```
[  
  {  
    "entry": {  
      "id": "2457d8e4-cbb2-442e-872f-3e3fd070e453",  
      "name": "Articulo 85",  
      "nodeType": "tanner:documento",  
      "isFolder": false,  
      "isFile": true,  
      "isLocked": null,  
      "modifiedAt": "2024-11-27T19:53:19.353+0000",  
      "modifiedByUser": {  
        "id": "admin",  
        "displayName": "Administrator"  
      },  
    },  
  },  
]
```

```
"createdAt": "2024-11-27T19:53:17.736+0000",
"createdByUser": {
  "id": "admin",
  "displayName": "Administrator"
},
"parentId": "2b05443e-1e18-48f7-8b1b-3ef5ca831378",
"isLink": null,
"isFavorite": null,
"isDirectLinkEnabled": null,
"content": {
  "mimeType": "application/pdf",
  "mimeTypeName": "Adobe PDF Document",
  "sizeInBytes": 72844,
  "encoding": "UTF-8"
},
"aspectNames": null,
"properties": {
  "tanner:tipo-documento": "Articulo 85",
  "cm:title": "Articulo 85",
  "cm:versionType": "MAJOR",
  "cm:versionLabel": "1.0",
  "tanner:razon-social-cliente": "Gilberto Alcala",
  "tanner:estado-visado": "Sin información",
  "tanner:estado-vigencia": "Vigente",
  "tanner:fecha-carga": "2024-11-27T19:53:13.240Z",
  "tanner:fecha-modificacion": "2024-11-27T19:53:13.240Z",
  "tanner:observaciones": "Demo Sergio",
  "tanner:rut-cliente": "05393768-5",
  "tanner:nombre-doc": "Articulo 85",
  "cm:lastThumbnailModification": [
    "doclib:1732737199131"
  ],
  "cm:description": "Articulo 85",
  "tanner:categorias": "Empresas",
  "tanner:sub-categorias": "Comercial",
  "tanner:origen": "sistema-adf",
  "tanner:relacion": "Cliente",
  "tanner:fecha-termino-vigencia": "2024-12-27T05:00:00.000Z"
},
"allowableOperations": null,
```



```
        "path": null,  
        "permissions": null,  
        "definition": null  
    }  
}  
]
```

Errores Comunes:

- **400 Bad Request:** Solicitud malformada.
- **401 Unauthorized:** Credenciales inválidas.
- **404 Not Found:** Carpeta padre vacía.

4. Descarga Archivos

- **Método:** POST
- **URL:** `/tanner-alfresco/file-download`

Descripción:

Este endpoint permite descargar un archivo ubicado en el repositorio Alfresco, devuelve un binario según sea la extensión del archivo.

Encabezados:

- `Authorization: Basic {TICKET_de_autenticacion}`
- `ADFTannerServices: {API_KEY}`

Parámetros Web:

- `idFile`: Es el identificador del archivo, lo puede obtener desde el servicio `/files`.

Ejemplo de Solicitud:

cURL:

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8100/tanner-alfresco/file-  
download?idFile=e72c4f24-ae2f-4ad9-b654-5fee2654e315' \  
--header 'Authorization: Basic  
TICKET_d15d43a40ebf8315367d148be04add314425e40f' \  
'
```

```
--header 'ADFTannerServices: b6d6-3b80-4f60-b199-aeff-ad7a'
```

Respuesta Exitosa:

- **Código de Estado:** 200 OK
- **Cuerpo de la Respuesta:** Archivo

JSON

Errores Comunes:

- **400 Bad Request:** Solicitud malformada.
- **404 Not Found:** Archivo no encontrado.