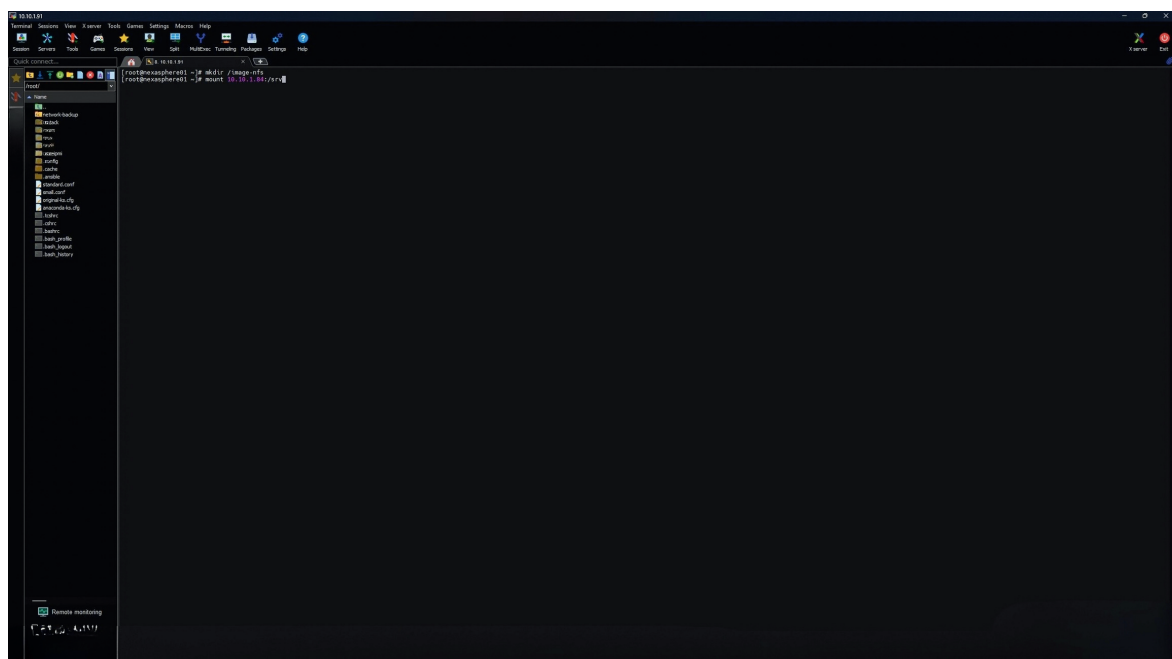


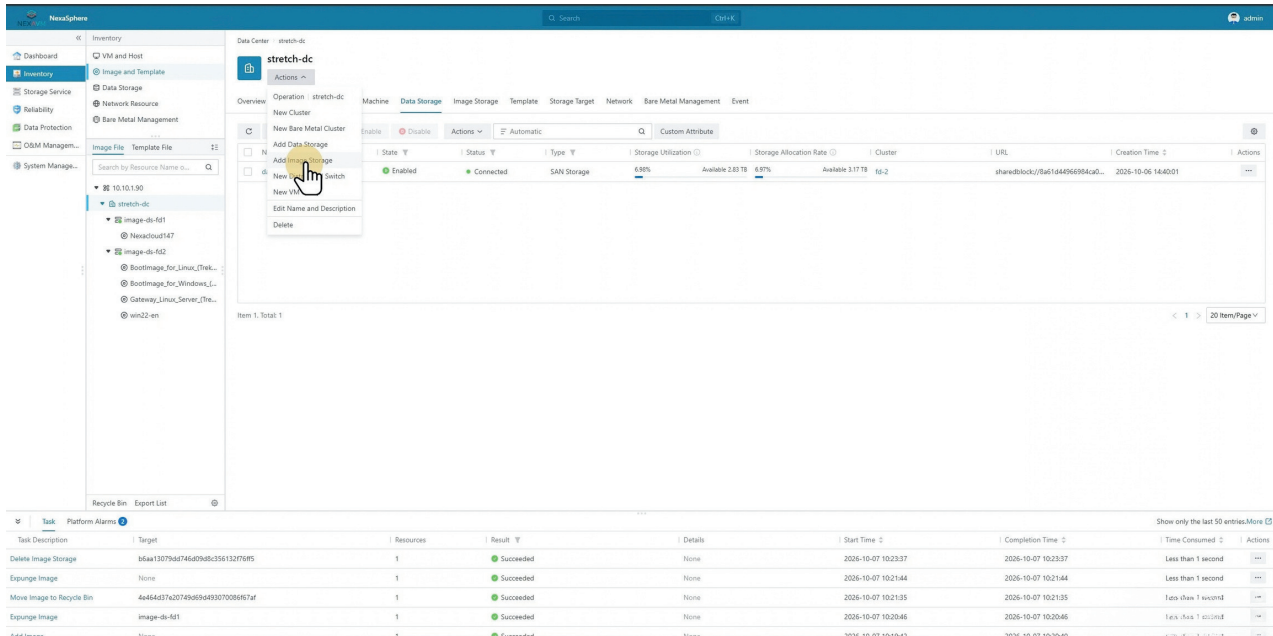


Import existing Image from an existing NFS path

2 Mount the NFS path to the newly created folder



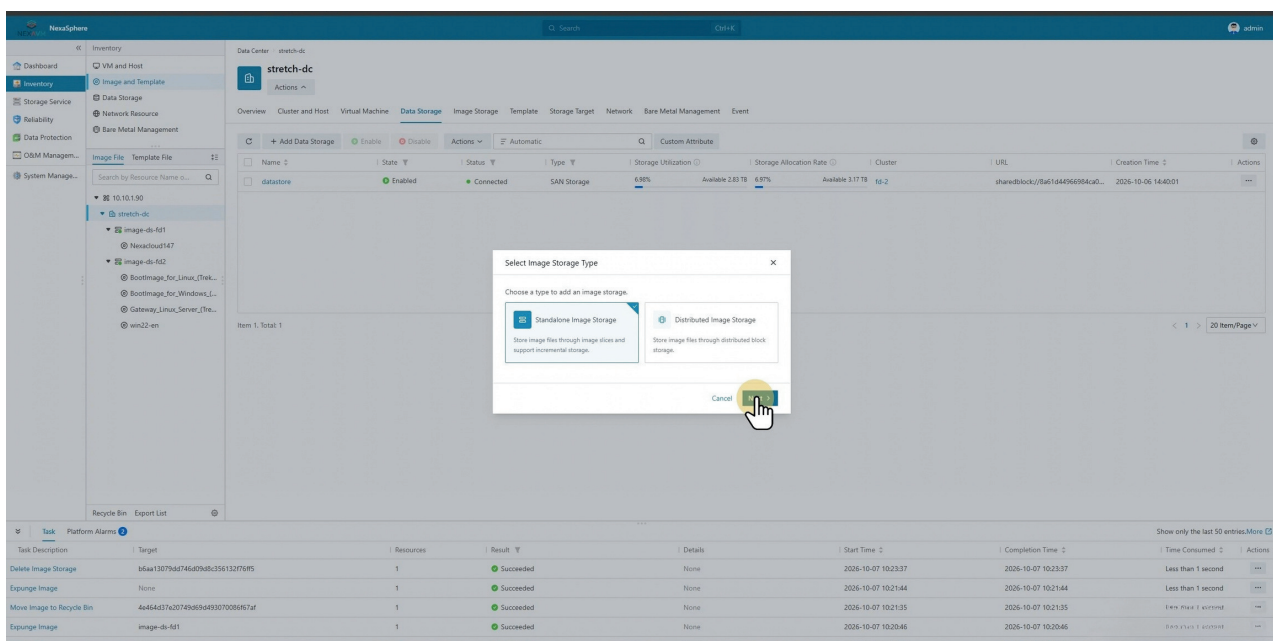
3 On the Nexasphere UI add a new Image Storage



The screenshot shows the Nexasphere UI interface. On the left, the 'Inventory' sidebar is expanded to 'stretch-dc'. The main panel shows the 'stretch-dc' cluster configuration. The 'Image Storage' tab is selected. A dropdown menu is open over the 'Add Image Storage' button. The menu options are: New Bare Metal Cluster, Add Data Storage, Add Image Storage (highlighted), New VM, Edit Name and Description, and Delete. The main table shows one existing image storage entry named 'datastore'.

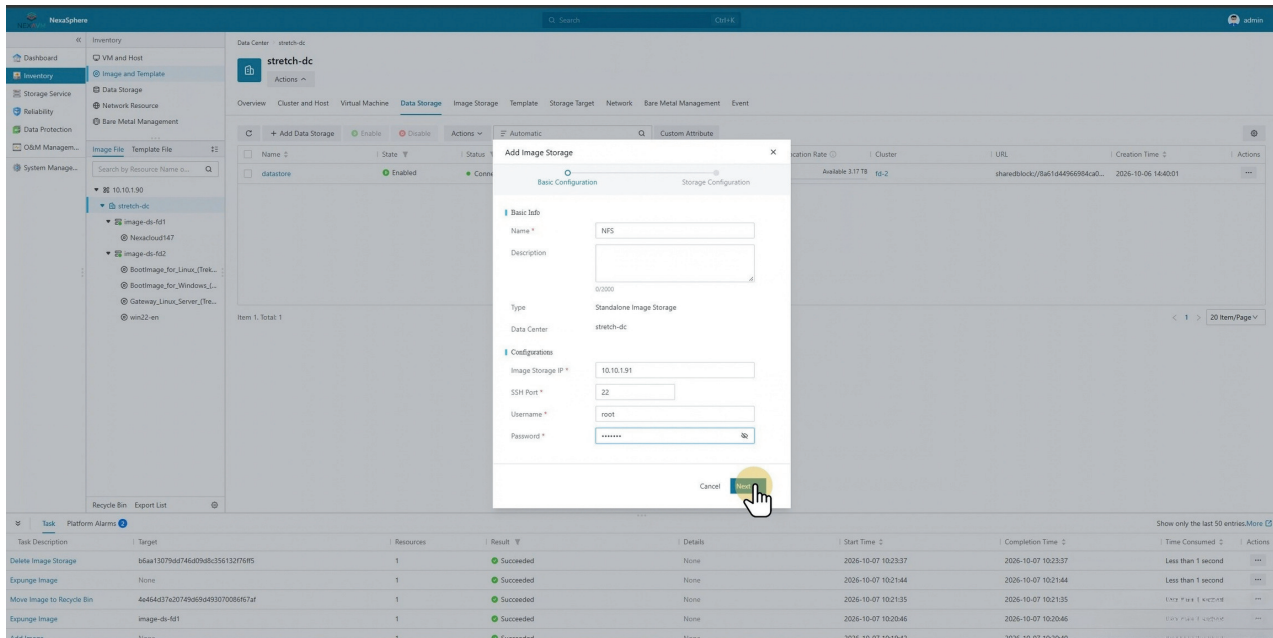
Name	State	Status	Type	Storage Utilization	Storage Allocation Rate	Cluster	URL	Creation Time	Actions		
datastore	Enabled	Connected	SAN Storage	6.9%	Available 2.83 TB	6.9%	Available 3.17 TB	fs-2	sharedblock/B61d44966984ca0...	2026-10-06 14:40:01	

4 Use 'Standalone Image Storage' option

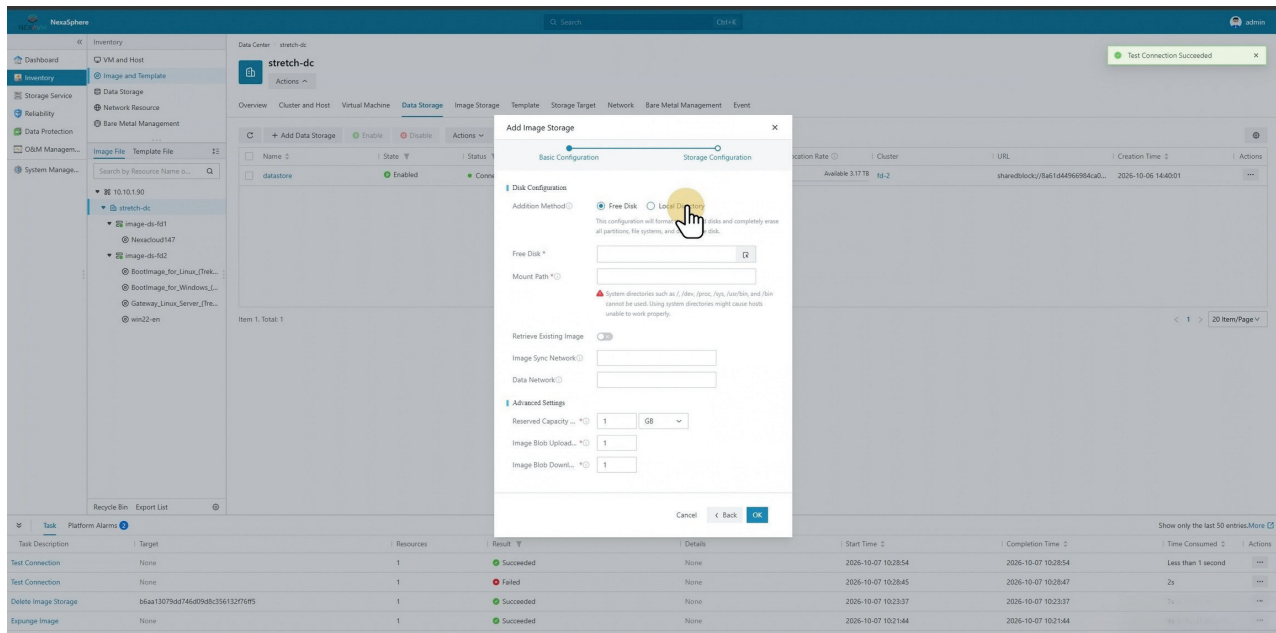


The screenshot shows the Nexasphere UI interface. On the left, the 'Inventory' sidebar is expanded to 'stretch-dc'. The main panel shows the 'stretch-dc' cluster configuration. The 'Image Storage' tab is selected. A modal dialog titled 'Select Image Storage Type' is open. The dialog has two options: 'Standalone Image Storage' (selected) and 'Distributed Image Storage'. The 'Standalone Image Storage' option is highlighted with a mouse cursor.

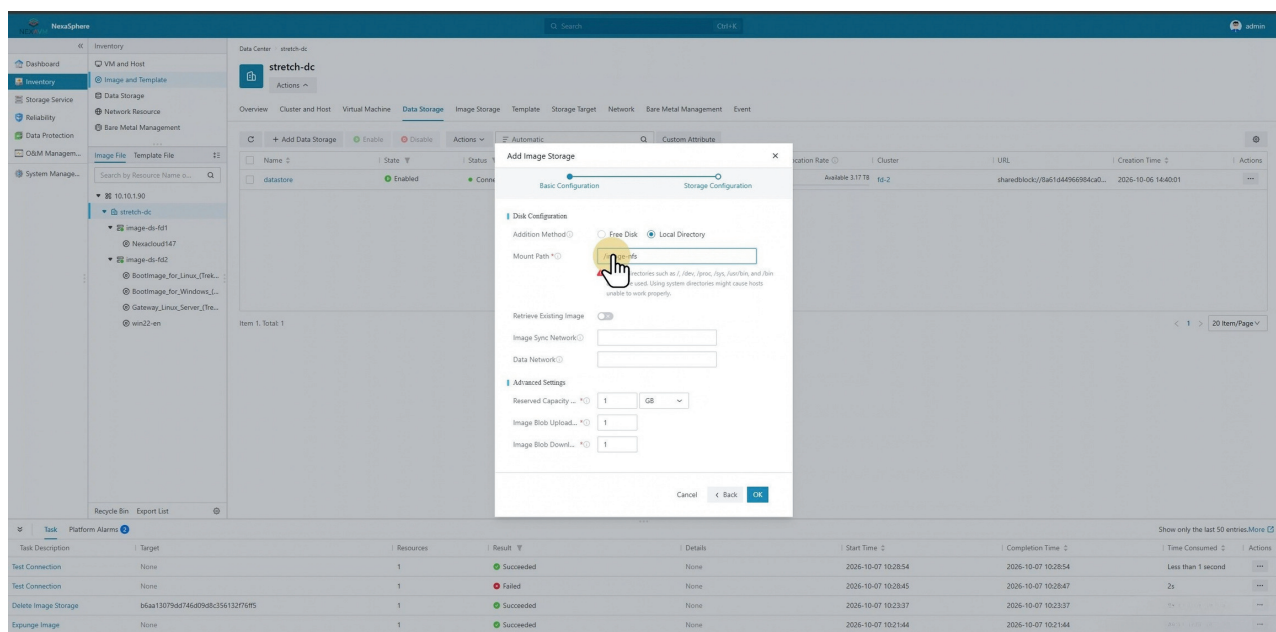
5 Input the name and connection details to the node where the mounted folder is on



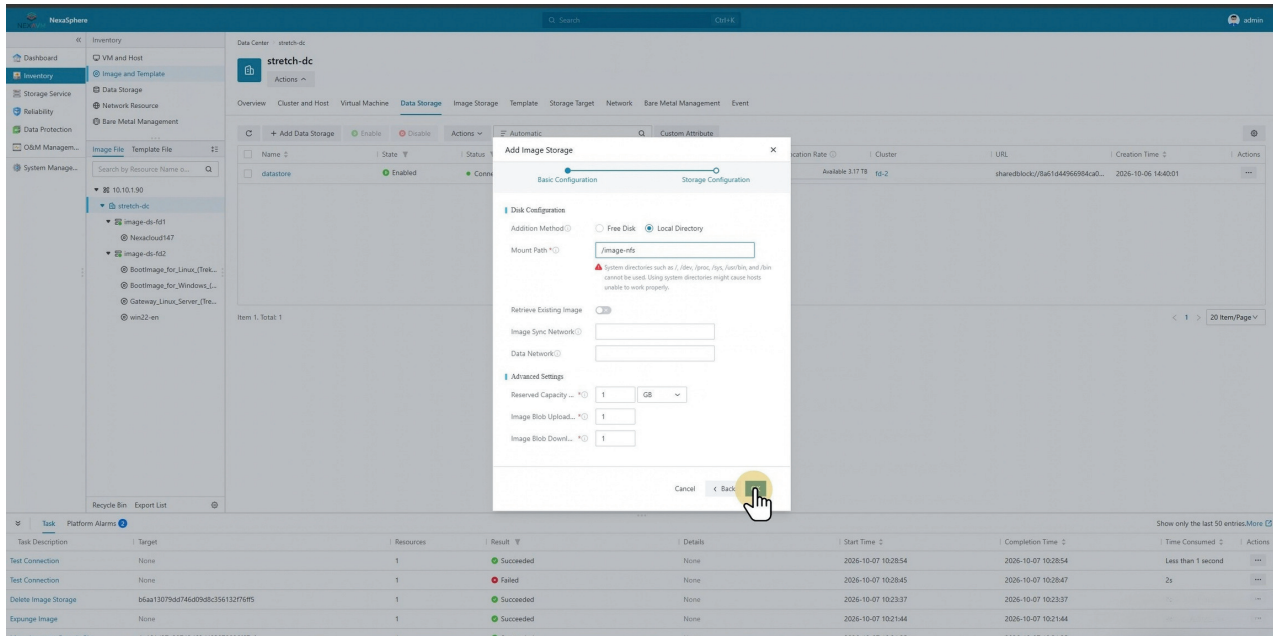
6 Click "Local Directory"



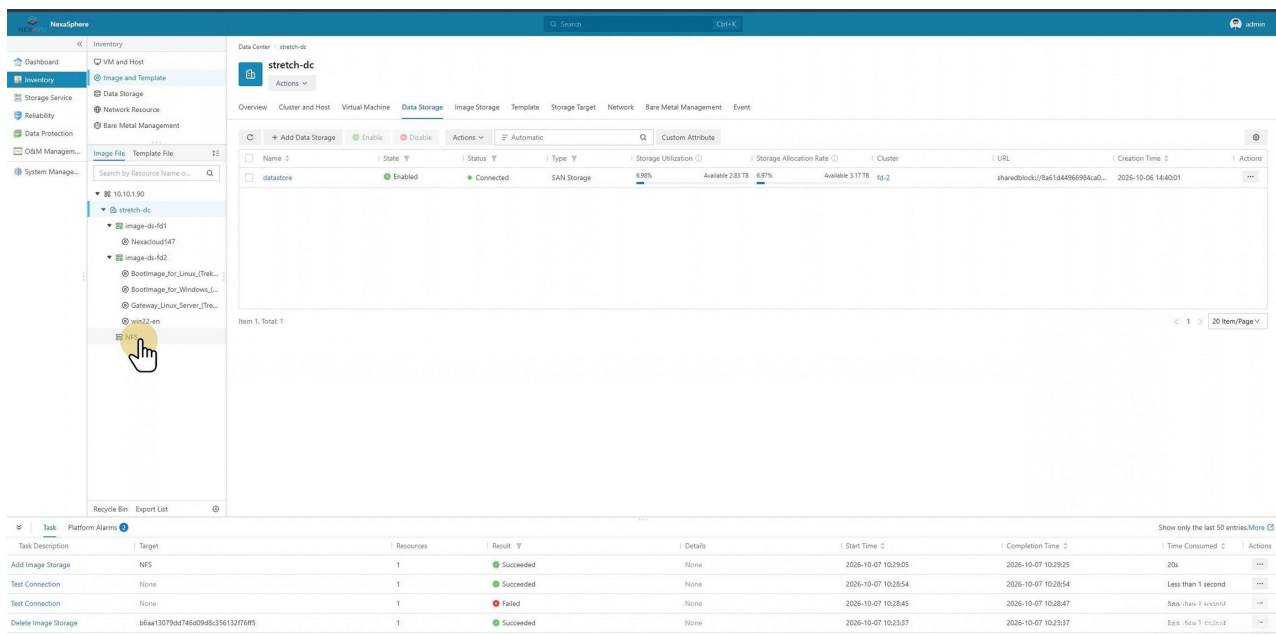
7 Type your folder path to 'Mount Path'



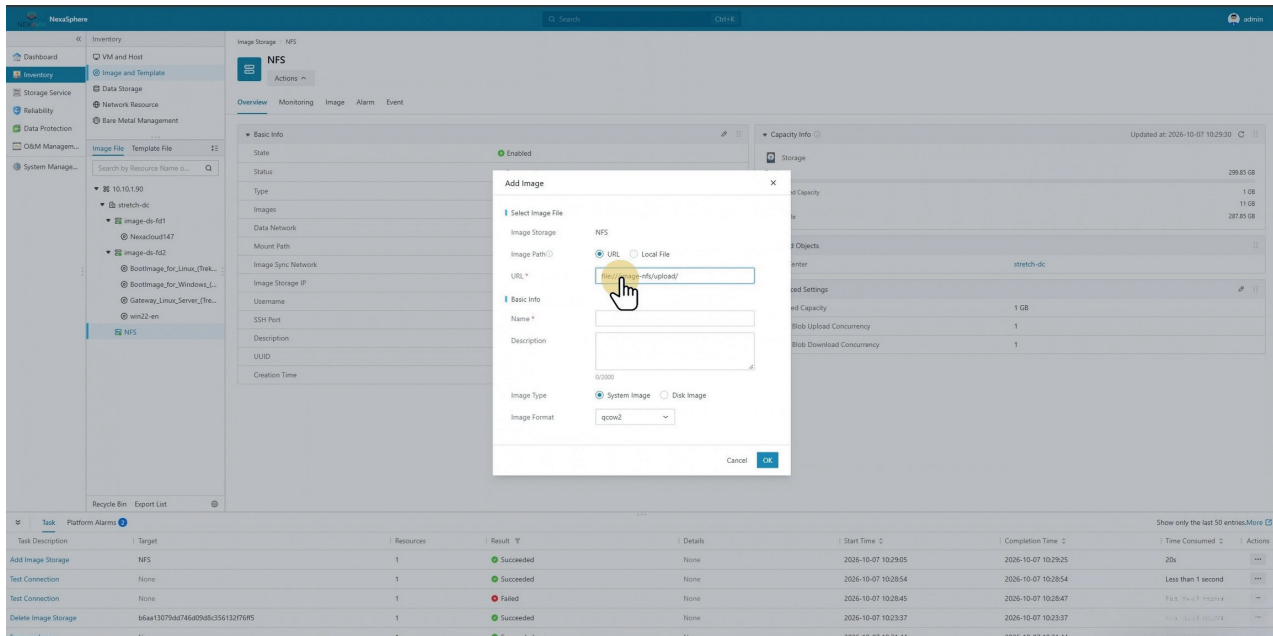
8 Click "OK"



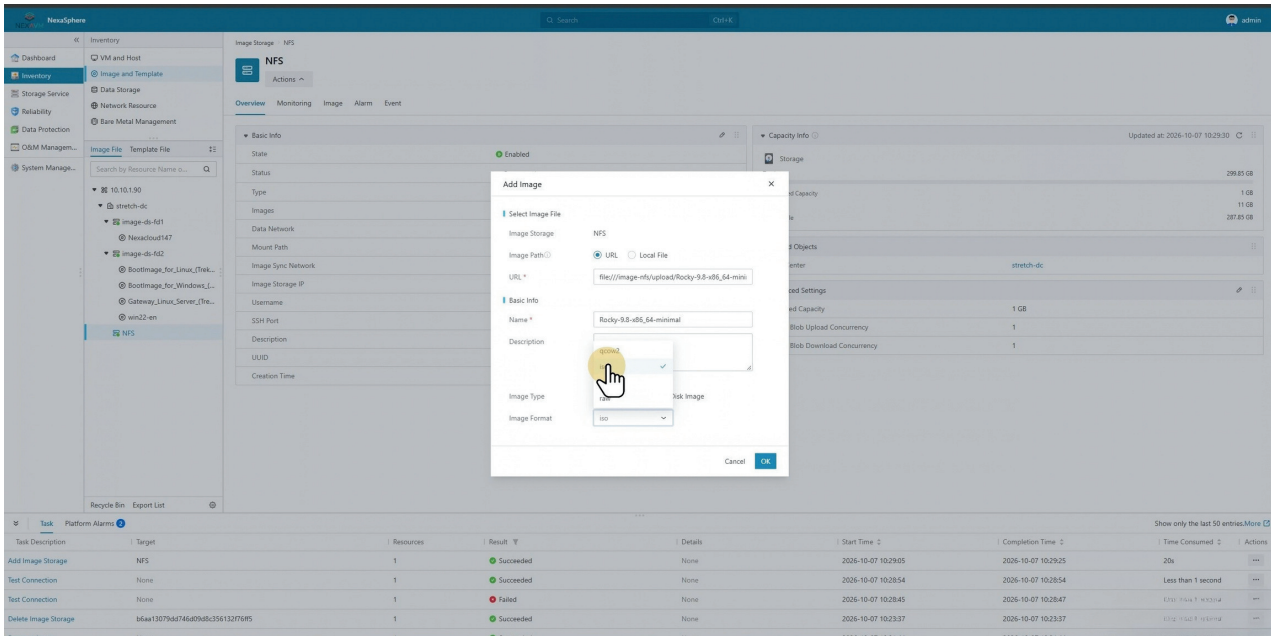
9 Select newly created image storage



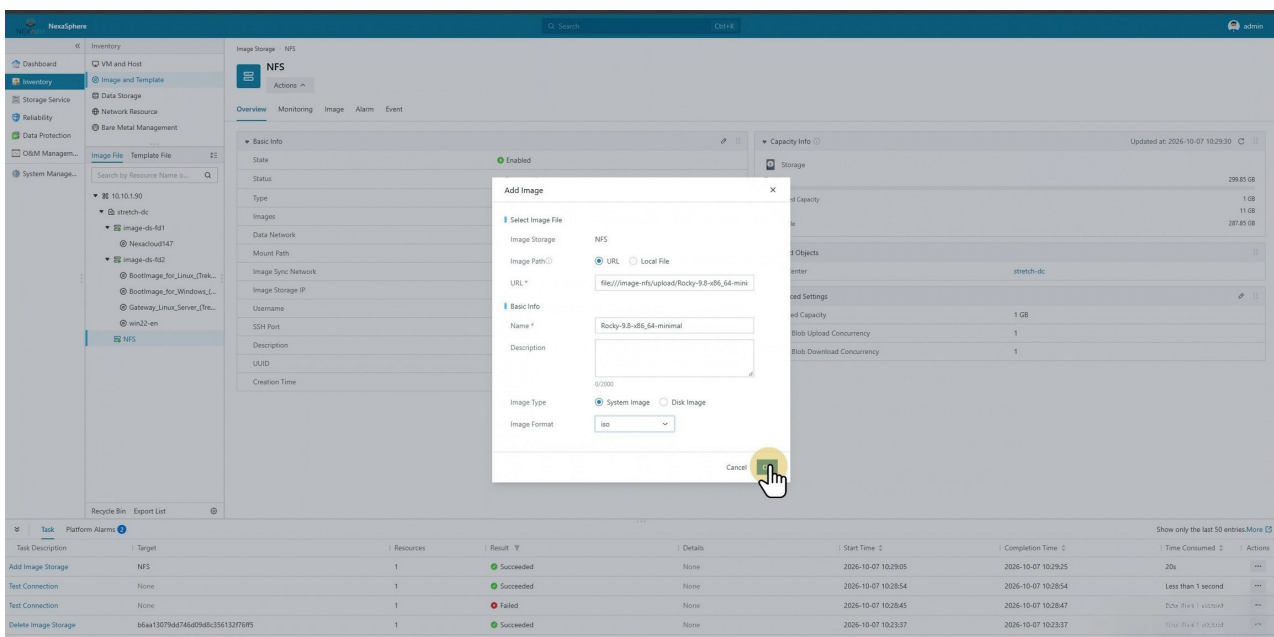
12 Select 'URL' and type path to the iso file starting with 'file:///path/to/file.iso'



13 Select the correct image format



14 Click "OK"



15 Image added successfully

Dashboard

Inventory

Storage Service

Reliability

Data Protection

OSM Managem...

System Managem...

Image File

Template File

12

Search by Resource Name

10.10.130

stretch-dc

image-ds-801

Nexacloud147

image-ds-802

BootImage_for_Linux_Tftek...

BootImage_for_Windows_L...

Gateway_Linux_Server_Tre...

win22-en

NFS

Rocky-9.8-486_64-minimal

Recycle Bin

Export List

Image Storage

NFS

Actions

Overview

Monitoring

Image

Alarm

Event

Basic Info

State

Enabled

Status

Connected

Type

Standalone Image Storage

Images

1

Data Network

None

Mount Path

/image-nfs

Image Sync Network

None

Image Storage IP

10.10.131

Username

root

SSH Port

22

Description

UUID

a5b203ac733f42b9c7053a0d43da2b

Creation Time

2026-10-07 10:29:05

Capacity Info

Storage

Total

Reserved Capacity

Used

Available

Related Objects

Data Center

Advanced Settings

Reserved Capacity

Image Blob Upload Concurrency

Image Blob Download Concurrency

Task Details

Basic Info

Task Description

Add Image

Target

Rocky-9.8-486_64-minimal/NFS

Resources

1

Task Result

Succeeded

Upload Speed

Empty

Start Time

2026-10-07 10:30:01

Time Remained

-

Completion Time

2026-10-07 10:30:30

Time Consumed

29s

Operator

admin

Login IP

10.10.1.122

Action ID

42ce033c24ac5458a6f505a9f5d80d9

API Results

SubmitLongJobAction

Succeeded

View

Task

Platform Alarms

Task Description

Target

Resources

Result

Y

Details

Start Time

2

Add Image

Rocky-9.8-486_64-minimal/NFS

1

Succeeded

None

2026-10-07 10:30:01

Add Image Storage

NFS

1

Succeeded

None

2026-10-07 10:29:05

Test Connection

None

1

Succeeded

None

2026-10-07 10:28:54

Test Connection

None

1

Failed

None

2026-10-07 10:28:45

Platform Image Storage

10.10.130/10.10.131/10.10.132/10.10.133/10.10.134/10.10.135/10.10.136/10.10.137/10.10.138/10.10.139/10.10.140/10.10.141/10.10.142/10.10.143/10.10.144/10.10.145/10.10.146/10.10.147/10.10.148/10.10.149/10.10.150/10.10.151/10.10.152/10.10.153/10.10.154/10.10.155/10.10.156/10.10.157/10.10.158/10.10.159/10.10.160/10.10.161/10.10.162/10.10.163/10.10.164/10.10.165/10.10.166/10.10.167/10.10.168/10.10.169/10.10.170/10.10.171/10.10.172/10.10.173/10.10.174/10.10.175/10.10.176/10.10.177/10.10.178/10.10.179/10.10.180/10.10.181/10.10.182/10.10.183/10.10.184/10.10.185/10.10.186/10.10.187/10.10.188/10.10.189/10.10.190/10.10.191/10.10.192/10.10.193/10.10.194/10.10.195/10.10.196/10.10.197/10.10.198/10.10.199/10.10.200/10.10.201/10.10.202/10.10.203/10.10.204/10.10.205/10.10.206/10.10.207/10.10.208/10.10.209/10.10.210/10.10.211/10.10.212/10.10.213/10.10.214/10.10.215/10.10.216/10.10.217/10.10.218/10.10.219/10.10.220/10.10.221/10.10.222/10.10.223/10.10.224/10.10.225/10.10.226/10.10.227/10.10.228/10.10.229/10.10.230/10.10.231/10.10.232/10.10.233/10.10.234/10.10.235/10.10.236/10.10.237/10.10.238/10.10.239/10.10.240/10.10.241/10.10.242/10.10.243/10.10.244/10.10.245/10.10.246/10.10.247/10.10.248/10.10.249/10.10.250/10.10.251/10.10.252/10.10.253/10.10.254/10.10.255/10.10.256/10.10.257/10.10.258/10.10.259/10.10.260/10.10.261/10.10.262/10.10.263/10.10.264/10.10.265/10.10.266/10.10.267/10.10.268/10.10.269/10.10.270/10.10.271/10.10.272/10.10.273/10.10.274/10.10.275/10.10.276/10.10.277/10.10.278/10.10.279/10.10.280/10.10.281/10.10.282/10.10.283/10.10.284/10.10.285/10.10.286/10.10.287/10.10.288/10.10.289/10.10.290/10.10.291/10.10.292/10.10.293/10.10.294/10.10.295/10.10.296/10.10.297/10.10.298/10.10.299/10.10.300/10.10.301/10.10.302/10.10.303/10.10.304/10.10.305/10.10.306/10.10.307/10.10.308/10.10.309/10.10.310/10.10.311/10.10.312/10.10.313/10.10.314/10.10.315/10.10.316/10.10.317/10.10.318/10.10.319/10.10.320/10.10.321/10.10.322/10.10.323/10.10.324/10.10.325/10.10.326/10.10.327/10.10.328/10.10.329/10.10.330/10.10.331/10.10.332/10.10.333/10.10.334/10.10.335/10.10.336/10.10.337/10.10.338/10.10.339/10.10.340/10.10.341/10.10.342/10.10.343/10.10.344/10.10.345/10.10.346/10.10.347/10.10.348/10.10.349/10.10.350/10.10.351/10.10.352/10.10.353/10.10.354/10.10.355/10.10.356/10.10.357/10.10.358/10.10.359/10.10.360/10.10.361/10.10.362/10.10.363/10.10.364/10.10.365/10.10.366/10.10.367/10.10.368/10.10.369/10.10.370/10.10.371/10.10.372/10.10.373/10.10.374/10.10.375/10.10.376/10.10.377/10.10.378/10.10.379/10.10.380/10.10.381/10.10.382/10.10.383/10.10.384/10.10.385/10.10.386/10.10.387/10.10.388/10.10.389/10.10.390/10.10.391/10.10.392/10.10.393/10.10.394/10.10.395/10.10.396/10.10.397/10.10.398/10.10.399/10.10.400/10.10.401/10.10.402/10.10.403/10.10.404/10.10.405/10.10.406/10.10.407/10.10.408/10.10.409/10.10.410/10.10.411/10.10.412/10.10.413/10.10.414/10.10.415/10.10.416/10.10.417/10.10.418/10.10.419/10.10.420/10.10.421/10.10.422/10.10.423/10.10.424/10.10.425/10.10.426/10.10.427/10.10.428/10.10.429/10.10.430/10.10.431/10.10.432/10.10.433/10.10.434/10.10.435/10.10.436/10.10.437/10.10.438/10.10.439/10.10.440/10.10.441/10.10.442/10.10.443/10.10.444/10.10.445/10.10.446/10.10.447/10.10.448/10.10.449/10.10.450/10.10.451/10.10.452/10.10.453/10.10.454/10.10.455/10.10.456/10.10.457/10.10.458/10.10.459/10.10.460/10.10.461/10.10.462/10.10.463/10.10.464/10.10.465/10.10.466/10.10.467/10.10.468/10.10.469/10.10.470/10.10.471/10.10.472/10.10.473/10.10.474/10.10.475/10.10.476/10.10.477/10.10.478/10.10.479/10.10.480/10.10.481/10.10.482/10.10.483/10.10.484/10.10.485/10.10.486/10.10.487/10.10.488/10.10.489/10.10.490/10.10.491/10.10.492/10.10.493/10.10.494/10.10.495/10.10.496/10.10.497/10.10.498/10.10.499/10.10.500/10.10.501/10.10.502/10.10.503/10.10.504/10.10.505/10.10.506/10.10.507/10.10.508/10.10.509/10.10.510/10.10.511/10.10.512/10.10.513/10.10.514/10.10.515/10.10.516/10.10.517/10.10.518/10.10.519/10.10.520/10.10.521/10.10.522/10.10.523/10.10.524/10.10.525/10.10.526/10.10.527/10.10.528/10.10.529/10.10.530/10.10.531/10.10.532/10.10.533/10.10.534/10.10.535/10.10.536/10.10.537/10.10.538/10.10.539/10.10.540/10.10.541/10.10.542/10.10.543/10.10.544/10.10.545/10.10.546/10.10.547/10.10.548/10.10.549/10.10.550/10.10.551/10.10.552/10.10.553/10.10.554/10.10.555/10.10.556/10.10.557/10.10.558/10.10.559/10.10.560/10.10.561/10.10.562/10.10.563/10.10.564/10.10.565/10.10.566/10.10.567/10.10.568/10.10.569/10.10.570/10.10.571/10.10.572/10.10.573/10.10.574/10.10.575/10.10.576/10.10.577/10.10.578/10.10.579/10.10.580/10.10.581/10.10.582/10.10.583/10.10.584/10.10.585/10.10.586/10.10.587/10.10.588/10.10.589/10.10.590/10.10.591/10.10.592/10.10.593/10.10.594/10.10.595/10.10.596/10.10.597/10.10.598/10.10.599/10.10.600/10.10.601/10.10.602/10.10.603/10.10.604/10.10.605/10.10.606/10.10.607/10.10.608/10.10.609/10.10.610/10.10.611/10.10.612/10.10.613/10.10.614/10.10.615/10.10.616/10.10.617/10.10.618/10.10.619/10.10.620/10.10.621/10.10.622/10.10.623/10.10.624/10.10.625/10.10.626/10.10.627/10.10.628/10.10.629/10.10.630/10.10.631/10.10.632/10.10.633/10.10.634/10.10.635/10.10.636/10.10.637/10.10.638/10.10.639/10.10.640/10.10.641/10.10.642/10.10.643/10.10.644/10.10.645/10.10.646/10.10.647/10.10.648/10.10.649/10.10.650/10.10.651/10.10.652/10.10.653/10.10.654/10.10.655/10.10.656/10.10.657/10.10.658/10.10.659/10.10.660/10.10.661/10.10.662/10.10.663/10.10.664/10.10.665/10.10.666/10.10.667/10.10.668/10.10.669/10.10.670/10.10.671/10.10.672/10.10.673/10.10.674/10.10.675/10.10.676/10.10.677/10.10.678/10.10.679/10.10.680/10.10.681/10.10.682/10.10.683/10.10.684/10.10.685/10.10.686/10.10.687/10.10.688/10.10.689/10.10.690/10.10.691/10.10.692/10.10.693/10.10.694/10.10.695/10.10.696/10.10.697/10.10.698/10.10.699/10.10.700/10.10.701/10.10.702/10.10.703/10.10.704/10.10.705/10.10.706/10.10.707/10.10.708/10.10.709/10.10.710/10.10.711/10.10.712/10.10.713/10.10.714/10.10.715/10.10.716/10.10.717/10.10.718/10.10.719/10.10.720/10.10.721/10.10.722/10.10.723/10.10.724/10.10.725/10.10.726/10.10.727/10.10.728/10.10.729/10.10.730/10.10.731/10.10.732/10.10.733/10.10.734/10.10.735/10.10.736/10.10.737/10.10.738/10.10.739/10.10.740/10.10.741/10.10.742/10.10.743/10.10.744/10.10.745/10.10.746/10.10.747/10.10.748/10.10.749/10.10.750/10.10.751/10.10.752/10.10.753/10.10.754/10.10.755/10.10.756/10.10.757/10.10.758/10.10.759/10.10.760/10.10.761/10.10.762/10.10.763/10.10.764/10.10.765/10.10.766/10.10.767/10.10.768/10.10.769/10.10.770/10.10.771/10.10.772/10.10.773/10.10.774/10.10.775/10.10.776/10.10.777/10.10.778/10.10.779/10.10.780/10.10.781/10.10.782/10.10.783/10.10.784/10.10.785/10.10.786/10.10.787/10.10.788/10.10.789/10.10.790/10.10.791/10.10.792/10.10.793/10.10.794/10.10.795/10.10.796/10.10.797/10.10.798/10.10.799/10.10.800/10.10.801/10.10.802/10.10.803/10.10.804/10.10.805/10.10.806/10.10.807/10.10.808/10.10.809/10.10.810/10.10.811/10.10.812/10.10.813/10.10.814/10.10.815/10.10.816/10.10.817/10.10.818/10.10.819/10.10.820/10.10.821/10.10.822/10.10.823/10.10.824/10.10.825/10.10.826/10.10.827/10.10.828/10.10.829/10.10.830/10.10.831/10.10.832/10.10.833/10.10.834/10.10.835/10.10.836/10.10.837/10.10.838/10.10.839/10.10.840/10.10.841/10.10.842/10.10.843/10.10.844/10.10.845/10.10.846/10.10.847/10.10.848/10.10.849/10.10.850/10.10.851/10.10.852/10.10.853/10.10.854/10.10.855/10.10.856/10.10.857/10.10.858/10.10.859/10.10.860/10.10.861/10.10.862/10.10.863/10.10.864/10.10.865/10.10.866/10.10.867/10.10.868/10.10.869/10.10.870/10.10.871/10.10.872/10.10.873/10.10.874/10.10.875/10.10.876/10.10.877/10.10.878/10.10.879/10.10.880/10.10.881/10.10.882/10.10.883/10.10.884/10.10.885/10.10.886/10.10.887/10.10.888/10.10.889/10.10.890/10.10.891/10.10.892/10.10.893/10.10.894/10.10.895/10.10.896/10.10.897/10.10.898/10.10.899/10.10.900/10.10.901/10.10.902/10.10.903/10.10.904/10.10.905/10.10.906/10.10.907/10.10.908/10.10.909/10.10.910/10.10.911/10.10.912/10.10.913/10.10.914/10.10.915/10.10.916/10.10.917/10.10.918/10.10.919/10.10.920/10.10.921/10.10.922/10.10.923/10.10.924/10.10.925/10.10.926/10.10.927/10.10.928/10.10.929/10.10.930/10.10.931/10.10.932/10.10.933/10.10.934/10.10.935/10.10.936/10.10.937/10.10.938/10.10.939/10.10.940/10.10.941/10.10.942/10.10.943/10.10.944/10.10.945/10.10.946/10.10.947/10.10.948/10.10.949/10.10.950/10.10.951/10.10.952/10.10.953/10.10.954/10.10.955/10.10.956/10.10.957/10.10.958/10.10.959/10.10.960/10.10.961/10.10.962/10.10.963/10.10.964/10.10.965/10.10.966/10.10.967/10.10.968/10.10.969/10.10.970/10.10.971/10.10.972/10.10.973/10.10.974/10.10.975/10.10.976/10.10.977/10.10.978/10.10.979/10.10.980/10.10.981/10.10.982/10.10.983/10.10.984/10.10.985/10.10.986/10.10.987/10.10.988/10.10.989/10.10.990/10.10.991/10.10.992/10.10.993/10.10.994/10.10.995/10.10.996/10.10.997/10.10.998/10.10.999/10.10.1000/10.10.1001/10.10.1002/10.10.1003/10.10.1004/10.10.1005/10.10.1006/10.10.1007/10.10.1008/10.10.1009/10.10.1010/10.10.1011/10.10.1012/10.10.1013/10.10.1014/10.10.1015/10.10.1016/10.10.1017/10.10.1018/10.10.1019/10.10.1020/10.10.1021/10.10.1022/10.10.1023/10.10.1024/10.10.1025/10.10.1026/10.10.1027/10.10.1028/10.10.1029/10.10.1030/10.10.1031/10.10.1032/10.10.1033/10.10.1034/10.10.1035/10.10.1036/10.10.1037/10.10.1038/10.10.1039/10.10.1040/10.10.1041/10.10.1042/10.10.1043/10.10.1044/10.10.1045/10.10.1046/10.10.1047/10.10.1048/10.10.1049/10.10.1050/10.10.1051/10.10.1052/10.10.1053/10.10.1054/10.10.1055/10.10.1056/10.10.1057/10.10.1058/10.10.1059/10.10.1060/10.10.1061/10.10.1062/10.10.1063/10.10.1064/10.10.1065/10.10.1066/10.10.1067/10.10.1068/10.10.1069/10.10.1070/10.10.1071/10.10.1072/10.10.1073/10.10.1074/10.10.1075/10.10.1076/10.10.1077/10.10.1078/10.10.1079/10.10.1080/10.10.1081/10.10.1082/10.10.1083/10.10.1084/10.10.1085/10.10.1086/10.10.1087/10.10.1088/10.10.1089/10.10.1090/10.10.1091/10.10.1092/10.10.1093/10.10.1094/10.10.1095/10.10.1096/10.10.1097/10.10.1098/10.10.1099/10.10.1100/10.10.1101/10.10.1102/10.10.1103/10.10.1104/10.10.1105/10.10.1106/10.10.1107/10.10.1108/10.10.1109/10.10.1110/10.10.1111/10.10.1112/10.10.1113/10.10.1114/10.10.1115/10.10.1116/10.10.1117/10.10.1118/10.10.1119/10.10.1120/10.10.1121/10.10.1122/10.10.1123/10.10.1124/10.10.1125/10.10.1126/10.10.1127/10.10.1128/10.10.1129/10.10.1130/10.10.1131/10.10.1132/10.10.1133/10.10.1134/10.10.1135/10.10.1136/10.10.1137/10.10.1138/10.10.1139/10.10.1140/10.10.1141/10.10.1142/10.10.1143/10.10.1144/10.10.1145/10.10.1146/10.10.1147/10.10.1148/10.10.1149/10.10.1150/10.10.1151/10.10.1152/10.10.1153/10.10.1154/10.10.1155/10.10.1156/10.10.1157/10.10.1158/10.10.1159/10.10.1160/10.10.1161/10.10.1162/10.10.1163/10.10.1164/10.10.1165/10.10.1166/10.10.1167/10.10.1168/10.10.1169/10.10.1170/10.10.1171/10.10.1172/10.10.1173/10.10.1174/10.10.1175/10.10.1176/10.10.1177/10.10.1178/10.10.1179/10.10.1180/10.10.1181/10.10.1182/10.10.1183/10.10.1184/10.10.1185/10.10.1186/10.10.1187/10.10.1188/10.10.1189/10.10.1190/10.10.1191/10.10.1192/10.10.1193/10.10.1194/10.10.1195/10.10.1196/10.10.1197/10.10.1198/10.10.1199/10.10.1200/10.10.1201/10.10.1202/10.10.1203/10.10.1204/10.10.1205/10.10.1206/10.10.1207/10.10.1208/10.10