



IPでCIFSサーバに接続するときにKerberosが使用されないのはなぜですか？

https://kb-ja.netapp.com/on-prem/ontap/da/NAS/NAS-KBs/Why_is_kerberos_not_being_used_when_c...

Updated: Thu, 06 Nov 2025 14:56:49 GMT

環境

- ONTAP
- サービスプリンシパル名 (SPN)
- Storage Virtual Machine (SVM)
- Active Directory (AD)
- Kerberos

回答

- Kerberosを使用するには、クライアントがActive DirectoryのSVMsマシンアカウントのSPN（Service Principal Name）に基づいてKerberosチケットを取得する必要があります。
- SPNはサーバー名に基づいているため、IPで接続した場合は（通常）Kerberosチケットを取得できません。
- Windows 10 バージョン 1507 および Windows Server 2016 以降、KerbクライアントはSPNでIPv4およびIPv6ホスト名をサポートするように構成できます。
 - 外部リンク（Microsoft Learn） - [configuring-kerberos-over-ip](#)

追加情報

たとえば、ADSI Edit を使用して、マシンアカウントの `servicePrincipalName` プロパティを検索できます。