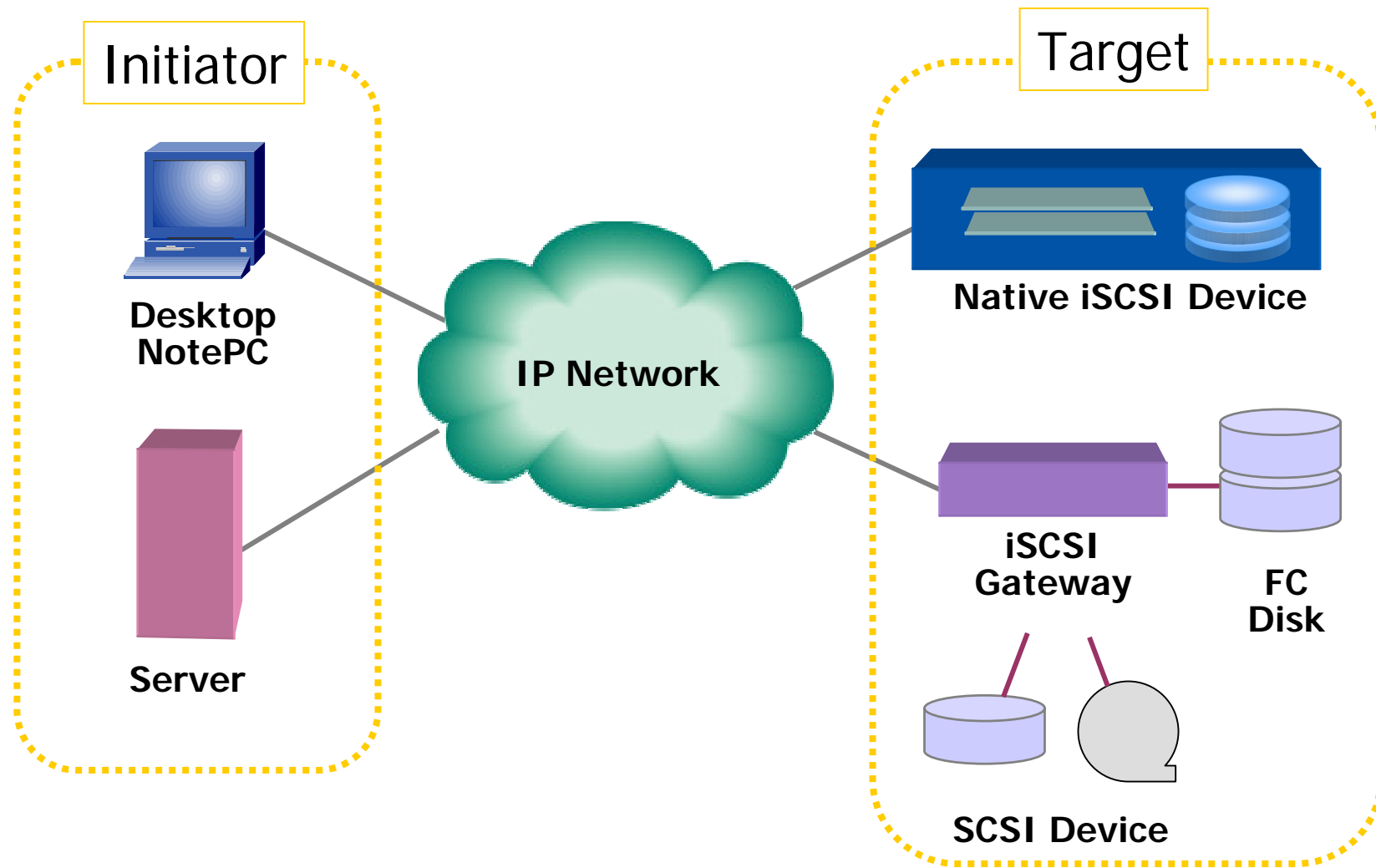


iSCSI のシステム構成



iSCSI は initiator と Target により構成される

注: SCSI 機器は、SCSI接続をサポートしている機種でのみ接続が可能です。

iSCSI と NAS の相違点



iSCSI

iSCSI Client



iSCSI Disk



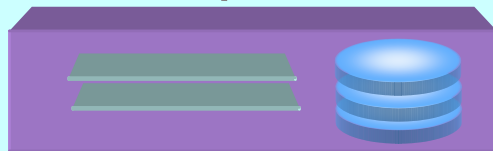
- ・SCSI プロトコル
- ・ブロックレベル I/O
- ・ファイルシステムはクライアント側に持つ
- ・ローカルディスクとして認識される

IP Network

NAS



NAS Client

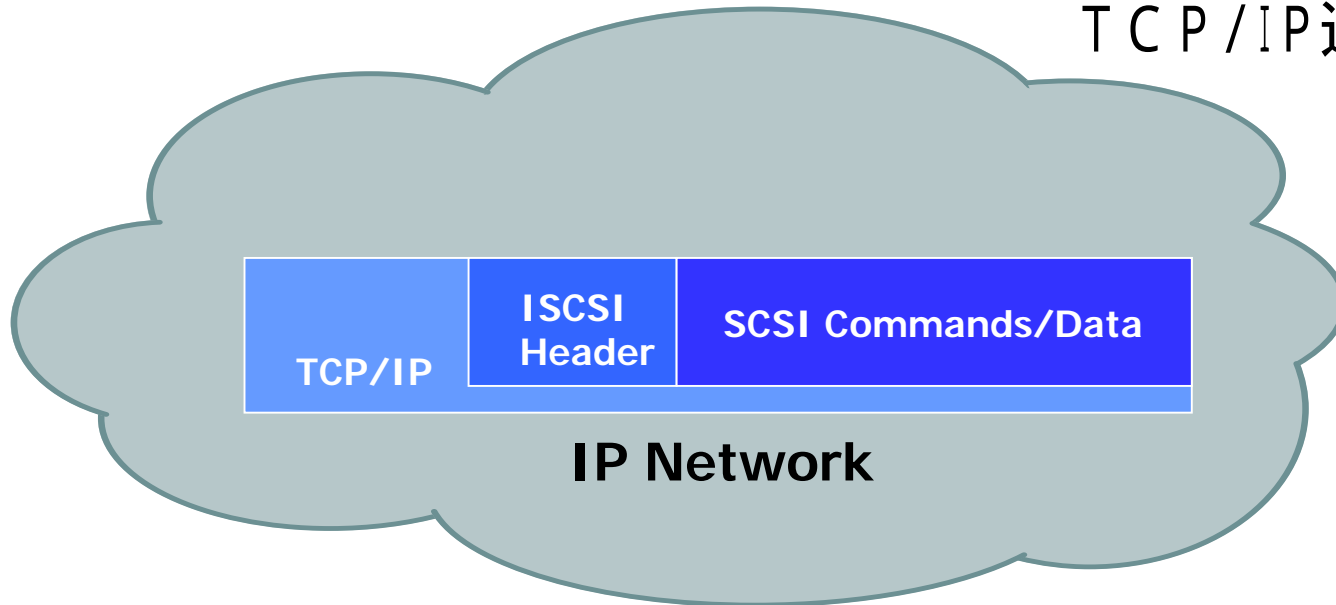


NAS Disk

- ・CIFS/NFS/FTP/HTTP プロトコル
- ・ファイル単位のアクセス
- ・ファイルシステムはディスク側に持つ
- ・ネットワークドライブとして認識される

iSCSI パケット

SCSI コマンドおよびデータをカプセル化して、
TCP/IP 通信を行う



イーサネットフレームで見ると、

