



冗長性の一般的な使用例

この章では、Oracle Real Application Cluster (RAC) 10g インストールの冗長性の一般的な使用例を示します。



(注)

このマニュアルで使用する略語の詳細については、付録 A 「略語」を参照してください。

図 9-1 完全冗長の Oracle RAC 10g インストールの例

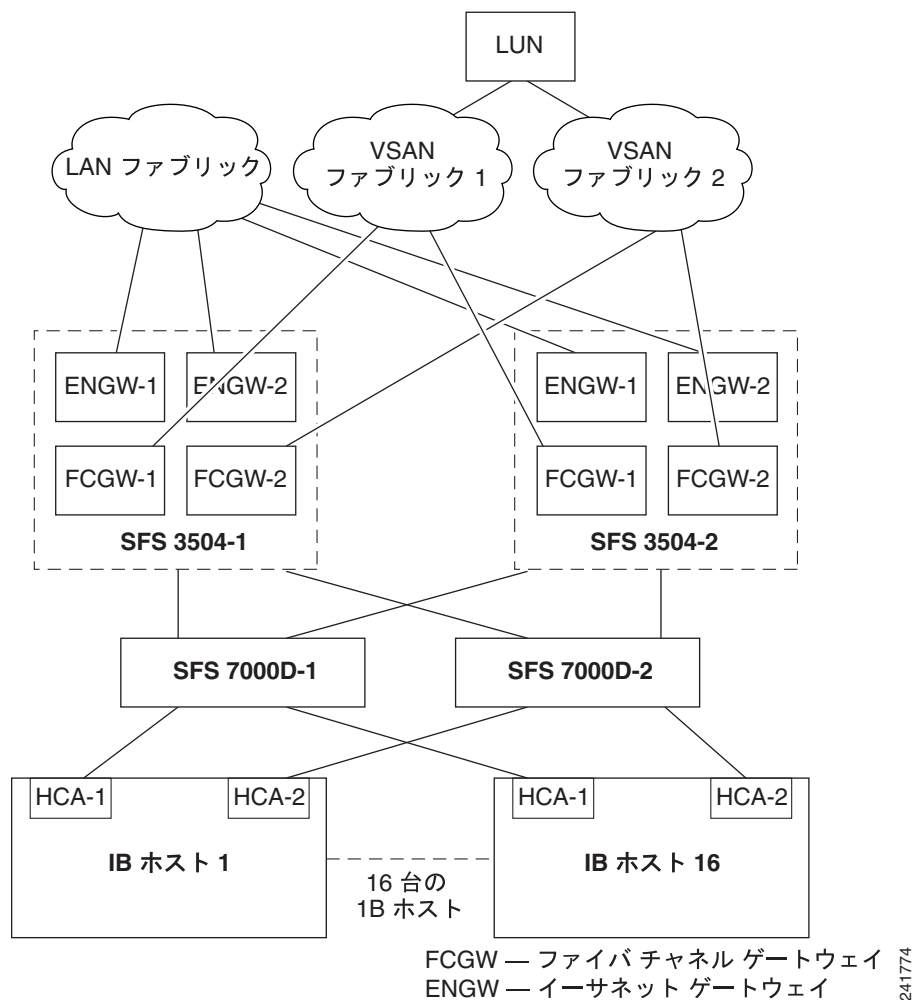


図 9-1 に、完全冗長の Oracle RAC 10g インストールの例を示します。このクラスタの環境は、シングルポイント障害が発生しないように設定されます。この環境には、次の冗長性が構築されます。

- HCA の冗長性：
HCA の冗長性の詳細については、第 6 章「ホストの冗長性、IPoIB の冗長性、および SRP の冗長性」を参照してください。
- IPoIB と SRP の冗長性：
IPoIB と SRP の冗長性の詳細については、第 6 章「ホストの冗長性、IPoIB の冗長性、および SRP の冗長性」を参照してください。
- Cisco SFS 7008P および SFS 7000 シリーズ サーバスイッチの冗長性：
Cisco SFS 7008P および SFS 7000 シリーズ サーバスイッチの冗長性の詳細については、第 2 章「Cisco SFS 7008P および SFS 7000 シリーズ サーバスイッチの冗長性」を参照してください。
- Subnet Manager の冗長性：
Subnet Manager の冗長性の詳細については、第 5 章「Subnet Manager の冗長性」を参照してください。
- Cisco SFS 3504 および SFS 3000 シリーズ マルチファブリック スイッチの冗長性：
Cisco SFS 3504 および SFS 3000 シリーズ マルチファブリック スイッチの冗長性の詳細については、第 4 章「Cisco SFS 3504 および Cisco SFS 3000 シリーズ サーバスイッチの冗長性」を参照してください。
- イーサネット ゲートウェイの冗長性：
詳細については、第 7 章「イーサネット ゲートウェイと IPoIB の冗長性」を参照してください。
- ファイバチャネル ゲートウェイの冗長性：
詳細については、第 8 章「ファイバチャネルゲートウェイと SRP の冗長性」を参照してください。