```
┌─────────────────────────────────┐
│   Aegis.Interfaces.Services.    │
│       ICredentialService        │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│  +   AddCredential()            │
│  +   ViewAllCredentials()       │
│  +   UpdateCredential()         │
│  +   DeleteCredential()         │
│  +   SearchCredentials()        │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│   Aegis.Services.Credential     │
│            Service              │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│  + CredentialService()          │
│  + AddCredential()              │
│  + ViewAllCredentials()         │
│  + UpdateCredential()           │
│  + DeleteCredential()           │
│  + SearchCredentials()          │
│  + GenerateRandomPassword()     │
└─────────────────────────────────┘
```