Las credenciales por defecto son combinaciones de usuario y contraseña predeterminadas que son comúnmente utilizadas por los fabricantes de dispositivos y sistemas. Estas credenciales se establecen para facilitar el acceso inicial al dispositivo o sistema, pero debido a su amplia distribución, pueden representar un riesgo significativo si no se cambian después de la configuración inicial. Aquí hay algunas categorías comunes de credenciales por defecto:

**Credenciales por Defecto Comunes**

1. **Dispositivos de Red y Equipos de TI**:
   * **Routeres y Modems**:
     + Usuario: admin
     + Contraseña: admin, password
   * **Switches y Access Points**:
     + Usuario: admin, root
     + Contraseña: admin, password, 1234
   * **Impresoras de Red**:
     + Usuario: admin
     + Contraseña: admin, 1234, password
   * **Cámaras IP**:
     + Usuario: admin
     + Contraseña: admin, 12345, password
2. **Sistemas y Aplicaciones**:
   * **Sistemas Operativos**:
     + Usuario: admin, root
     + Contraseña: admin, root, password
   * **Bases de Datos**:
     + Usuario: admin, root
     + Contraseña: admin, password, 123456
   * **Aplicaciones Web y CMS**:
     + Usuario: admin, administrator
     + Contraseña: admin, password, 123456
3. **Dispositivos IoT**:
   * **Dispositivos Inteligentes**:
     + Usuario: admin
     + Contraseña: admin, 1234, 12345
   * **Termostatos y Sistemas de Automatización**:
     + Usuario: admin
     + Contraseña: admin, 1234, password

**Consideraciones de Seguridad**

Es crucial cambiar las credenciales por defecto después de la instalación inicial de cualquier dispositivo o sistema. Las credenciales por defecto son ampliamente conocidas y pueden ser explotadas por atacantes para obtener acceso no autorizado. Además de cambiar las credenciales por defecto, se recomienda:

* **Utilizar contraseñas fuertes**: Mezcla de letras mayúsculas y minúsculas, números y caracteres especiales.
* **Aplicar autenticación multifactor (MFA)**: Añade una capa adicional de seguridad.
* **Actualizar regularmente las contraseñas**: Cambia las contraseñas periódicamente para evitar compromisos de seguridad a largo plazo.

Al seguir estas prácticas de seguridad, puedes proteger mejor tus dispositivos y sistemas contra accesos no autorizados y posibles ataques.