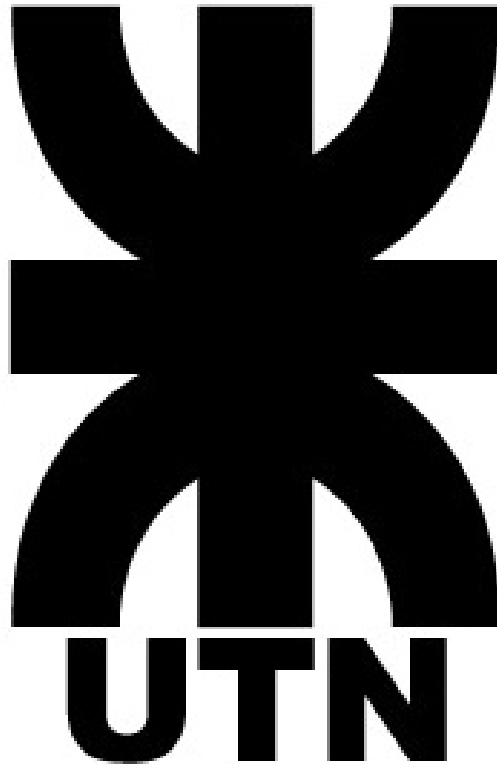


Actividad Semana 5

Uso del endpoint well-know configuration

UTN FRC - Integración de Aplicaciones en Entorno Web - 5K4



Cátedra: 5K4

Profesores:

- María Soledad Romero
- Rubén Aníbal Romero

Estudiante:

- 85828 Gutierrez, Santiago

Fecha: 15/09/2024

Índice

Endpoint well-known configuration	2
Definición	2
Propósito	2
Ejemplo de respuesta del endpoint well-known configuration	2
Bibliografía	3

Endpoint well-known configuration

Definición

Un endpoint well-known es un URI (Uniform Resource Identifier, en español Identificador Uniforme de Recursos) cuyo componente de ruta comienza por los caracteres “/.well-known” y su esquema es “HTTP”, “HTTPS” u otro esquema que haya sido explícitamente especificado para usar endpoints well-known. Deben ser registrados y cumplir con la producción segment-nz en el [RFC3986].

Es responsabilidad de la aplicación definir el alcance de los metadatos descubiertos al interactuar con el endpoint well-known, como también la autoridad a utilizar en un contexto particular, ya que la especificación no define cómo hacerlo.

Además, el endpoint puede contener información adicional, como la sintaxis de componentes de ruta adicionales, cadenas de consulta y/o identificadores de fragmento que se agregarán al endpoint well-known, o detalles específicos del protocolo.

Propósito

Es común que protocolos basados en la web requieran utilizar un mecanismo de descubrimiento, para conocer la “metadata del sitio”. El endpoint well-known configuration es uno de estos mecanismos mediante el cual una aplicación o cliente puede descubrir políticas u otra información sobre un host previo a realizar una petición.

Si bien se puede acceder a los metadatos por recursos, el sobrecosto ya sea por latencia percibida o dificultades de implementación impide su uso en ciertos escenarios. La solución a esto es designar una “ubicación bien conocida”. Para prevenir colisiones con otros recursos preexistentes u otras “ubicaciones bien conocidas”, se define el prefijo de ruta “/.well-known/”.

En resumen, para evitar el sobrecosto percibido de otras técnicas de acceso a los metadatos, se designa una “ubicación bien conocida” y se define el prefijo de ruta “/.well-known” para evitar colisiones con recursos preexistente u otras “ubicaciones bien conocidas.”

Ejemplo de respuesta del endpoint well-known configuration

Para visualizar un ejemplo de la respuesta, se puede acceder al siguiente link:

<https://idpautdev.supervielle.com.ar/auth/realms/spv-digital/.well-known/openid-configuration>

Bibliografía

Nottingham, M., & Hammer-Lahav, E. (2010, Abril). *Defining well-known uniform resource identifiers (URIs)* (RFC 5785). Internet Engineering Task Force. <https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc5785>

LDAPWiki. (s.f.). *LDAPWiki*. Recuperado el 15 de septiembre de 2024, de <https://ldapwiki.com/wiki/>