

1. Das Interface AssocStringString beschreibt ein homogenes assoziatives Array. Was bedeutet dies und was ist der Unterschied zu den heterogenen, die Sie bereits kennen?

Ein homogenes assoziatives Array hat nur Werte mit gleichen Datentypen, ein heterogenes assoziatives Array hingegen kann auch Werte mit verschiedenen Datentypen haben.

2. Was geschieht in Zeile 47 von ServerTest.ts?  
`let query: AssocStringString = Url.parse(_request.url, true).query;`

In Zeile 47 wird „request.url“ aufgeteilt und der Variablen „query“ zugewiesen.

3. Die for-in-Schleife in Zeile 49 ist ein Ihnen wahrscheinlich unbekanntes Konstrukt, wie arbeitet sie?

Die for-in-Schleife durchläuft den query Array und führt für jedes Keyword in diesem Array die Schleife durch.

4. Was bewirkt die Header-Information "Access-Control-Allow-Origin"?