

ClientSessionMBean documentation

1. Bean Description

Description : Une session sur un serveur

Type : net.sbbi.jafs.session.ClientSession

Domain : sessions

ClassName : net.sbbi.jafs.management.ClientSessionMBean

2. List of attributes

[averageDownloadSpeed](#), [averageUploadSpeed](#), [controlSecurityProtocol](#), [currentCredits](#), [currentPath](#), [dataSecurityProtocol](#), [downloading](#), [DTPPort](#), [hostIp](#), [PASVMode](#), [PIPort](#), [processedFile](#), [sessionTime](#), [totalReadenBytes](#), [totalWrittenBytes](#), [transfertMode](#), [transfertType](#), [uploading](#), [userName](#)

3. List of operations

[addCredits](#), [ban](#), [endSession](#), [endSessionMsg](#), [removeCredits](#), [sendMessage](#), [whois](#)

4. Attributes declaration

4.1.

sessionTime	
Description	Le temp de la session
Type	long
Writeable	false

4.2.

userName

Description	Le nom de l'utilisateur utilisé par le client
Type	java.lang.String
Writable	false

4.3.

currentPath	
Description	Le chemin d'accès courant du client sur le serveur
Type	java.lang.String
Writable	false

4.4.

PASVMode	
Description	Indique si le client est en mode PASV ou non
Type	java.lang.Boolean
Writable	false

4.5.

hostIp	
Description	L'adresse IP du client
Type	java.lang.String
Writable	false

4.6.

ClientSessionMBean documentation

DTPPort	
Description	Le port DTP du client
Type	java.lang.Integer
Writeable	false

4.7.

PIPort	
Description	Le port PI du client
Type	java.lang.Integer
Writeable	false

4.8.

currentCredits	
Description	Les crédits du client
Type	java.lang.String
Writeable	false

4.9.

uploading	
Description	Indique si le client est en train de transmettre un fichier
Type	java.lang.Boolean
Writeable	false

4.10.

averageUploadSpeed	
Description	
Description	La vitesse moyenne de transmission en KB/s
Type	
Type	double
Writeable	
Writeable	false

4.11.

downloading	
Description	
Description	Indique si le client est en train de télécharger
Type	
Type	java.lang.Boolean
Writeable	
Writeable	false

4.12.

averageDownloadSpeed	
Description	
Description	La vitesse moyenne de téléchargement en KB/s
Type	
Type	double
Writeable	
Writeable	false

4.13.

processedFile	
Description	
Description	Le fichier couramment utilisé pour la transmission ou le téléchargement
Type	
Type	java.lang.String

ClientSessionMBean documentation

Writeable	false
-----------	-------

4.14.

totalReadenBytes	
Description	
Description	Le montant total d'octets lut pendant cette session
Type	
Type	java.lang.String
Writeable	
Writeable	false

4.15.

totalWrittenBytes	
Description	
Description	Le montant total d'octets écrits pendant cette session
Type	
Type	java.lang.String
Writeable	
Writeable	false

4.16.

transfertType	
Description	
Description	Le type de transfert
Type	
Type	java.lang.String
Writeable	
Writeable	false

4.17.

transfertMode	
Description	
Description	Le mode de transfert

Type	java.lang.String
Writable	false

4.18.

controlSecurityProtocol	
Description	Le protocole de sécurité utilisé actuellement pour la connection de controle
Type	java.lang.String
Writable	false

4.19.

dataSecurityProtocol	
Description	Le protocole de sécurité utilisé actuellement pour la connection de données
Type	java.lang.String
Writable	false

5. Operations declaration

5.1.

addCredits		
Description	Donne des crédits au client	
Return type		
Impact	ACTION	
Parameters	credit	type: java.lang.Long

ClientSessionMBean documentation

--	--	--

5.2.

removeCredits		
Description		
		Débite des bytes de crédit au client
Return type		
Impact		
		ACTION
Parameters		
credit		type: java.lang.Long

5.3.

endSession		
Description		
		Termine la session
Return type		
Impact		
		ACTION

5.4.

endSessionMsg		
Description		
		Termine la session avec envoi de message
Return type		
Impact		
		ACTION
Parameters		
message		type: java.lang.String

5.5.

ban			
Description	Banni le client et le déconnecte		
Return type			
Impact	ACTION		
Parameters	<table border="1"> <tr> <td>reason</td> <td>type: java.lang.String</td> </tr> </table>	reason	type: java.lang.String
reason	type: java.lang.String		

5.6.

sendMessage			
Description	Envoi d'un message au client		
Return type			
Impact	ACTION		
Parameters	<table border="1"> <tr> <td>message</td> <td>type: java.lang.String</td> </tr> </table>	message	type: java.lang.String
message	type: java.lang.String		

5.7.

whois	
Description	Recherche WHOIS avec le nom du client connecté ou son adresse IP
Return type	
Impact	ACTION