

000 विकल्प 0000000000 00000000 0000000 में

0000000000 00000000 00000000 (0000) सर्वर के सर्वर डायरेक्टरी में स्थित `jvm.options` फ़ाइल में सेट किए गए 0000 विकल्पों को जांचने के लिए, 00000 00000000000000 0000 (0000) द्वारा प्रदान की गई `jinfo` कमांड का उपयोग किया जा सकता है। यह विधि एक चल रहे सर्वर पर लागू किए गए विकल्पों की पुष्टि करने का एक दक्ष तरीका प्रदान करती है। नीचे दिए गए कदमों का पालन करके यह काम पूरा किया जा सकता है:

0000 विकल्पों की जांच करने के कदम

1. **संदर्भ समझें** सर्वर डायरेक्टरी में स्थित `jvm.options` फ़ाइल (आम तौर पर `<WLP_HOME>/usr/servers/<serverName>/jvm.options`) को उपयोग करके 0000 तर्कों, जैसे कि हिप साइज (उदाहरण के लिए, `-Xmx`), गार्बेज कलेक्शन सेटिंग्स (उदाहरण के लिए, `-XX:+UseG1GC`), या सिस्टम गुण (उदाहरण के लिए, `-Dmy.property=value`) को निर्दिष्ट किया जाता है, जो 0000000000 सर्वर शुरू होने पर लागू होते हैं।

2. **सर्वर शुरू करें** निम्न कमांड का उपयोग करके अपने 0000000000 सर्वर को पृष्ठभूमि में शुरू करें:

```
<WLP_HOME>/bin/server start <serverName>
```

`<WLP_HOME>` को 00000000000 0000000000 इंस्टॉलेशन के पथ से बदलें और `<serverName>` को अपने सर्वर के नाम से बदलें। यह कमांड सर्वर को एक पृष्ठभूमि प्रक्रिया के रूप में लॉन्च करता है।

3. **प्रक्रिया आईडी (0000) को खोजें** सर्वर शुरू करने के बाद, चल रहे 00000 प्रक्रिया की प्रक्रिया आईडी (0000) की आवश्यकता होगी। 0000000000 यह कोन्वीनियंस के साथ एक `.pid` फ़ाइल में स्टोर करता है, जो स्थित है:

```
<WLP_HOME>/usr/servers/<serverName>/workarea/<serverName>.pid
```

इस फ़ाइल को खोलें (उदाहरण के लिए, 00000-आधारित सिस्टम पर `cat` का उपयोग करें या एक टेक्स्ट एडिटर) और सर्वर के प्रक्रिया को दर्शाने वाली संख्या प्राप्त करें।

4. **0000 फ्लैग्स की पुष्टि करें** `jinfo` कमांड का उपयोग करके चल रहे सर्वर पर लागू किए गए 0000 फ्लैग्स की जांच करें। चलाएं:

```
jinfo -flags <pid>
```

`<pid>` को `.pid` फ़ाइल से प्राप्त प्रक्रिया आईडी से बदलें। यह कमांड 0000 को पास किए गए कमांड-लाइन फ्लैग्स को प्रदर्शित करता है, जैसे कि `-Xmx1024m` या `-XX:+PrintGCDetails`। आउटपुट में देखें कि आपने `jvm.options` में सेट किए गए फ्लैग्स मौजूद हैं।

5. **सिस्टम गुणों की पुष्टि करें** अगर आपके `jvm.options` फ़ाइल में सिस्टम गुण शामिल हैं (उदाहरण के लिए, `-Dmy.property=value`), तो उन्हें अलग से जांचें:

```
jinfo -sysprops <pid>
```

यह सभी सिस्टम गुण प्रदर्शित करता है जो 0000 के लिए सेट किए गए हैं। आउटपुट में अपने द्वारा परिभाषित गुणों को खोजें ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि वे सही तरीके से लागू किए गए हैं।

पूर्वापेक्षाएँ

- 0 0000 **इंस्टॉल किया गया:** `jinfo` कमांड 0000 का हिस्सा है, नहीं 0000 का। सुनिश्चित करें कि एक 0000 इंस्टॉल किया गया है और `jinfo` एक्सिक्यूटेबल आपके सिस्टम के 00000 में है।
- 0 **अनुमतियाँ:** `jinfo` को उसी उपयोगकर्ता के साथ चलाएं जिसने सर्वर शुरू किया या प्रक्रिया से जोड़ने के लिए पर्याप्त अधिकारों के साथ चलाएं।

विकल्प विधियाँ

अगर jinfo उपलब्ध नहीं है या आप किसी और तरीके का पसंद करते हैं, तो यहाँ दो अतिरिक्त विकल्प हैं:

□ server dump का उपयोग करें:

1. सर्वर को server start <serverName> के साथ शुरू करें।
2. एक सर्वर डंप जनरेट करें:

```
<WLP_HOME>/bin/server dump <serverName>
```

3. <WLP_HOME>/usr/servers/<serverName>/ में जनरेट किए गए .zip फ़ाइल को खोजें, इसे एक्सट्रैक्ट करें और javacore.<timestamp>.t फ़ाइल को खोलें।
4. “□□□□□□□□” खंड को खोजें ताकि पूर्ण □□□□ कमांड लाइन, जिसमें □□□□ फ्लैग्स शामिल हैं, और “□□□□□□ □□□□□□□□□□” खंड में सिस्टम गुणों को देखें।

□ स्टार्टअप स्क्रिप्ट ट्रेसिंग (□□□□-आधारित सिस्टम):

1. ट्रेसिंग के साथ सर्वर स्क्रिप्ट चलाएं:

```
sh -x <WLP_HOME>/bin/server start <serverName>
```

2. आउटपुट को समीक्षित करें ताकि स्क्रिप्ट द्वारा चलाए गए □□□□ कमांड को खोजें, जिसमें jvm.options से सभी विकल्प शामिल हैं।

टिप्पणियाँ

- **सर्वर नहीं चल रहा:** अगर सर्वर गलत विकल्पों के कारण शुरू नहीं होता, तो server run <serverName> का उपयोग करके इसे फॉरग्राउंड में चलाएं और कंसोल आउटपुट में त्रुटियों की जांच करें, या स्क्रिप्ट ट्रेसिंग विधि का उपयोग करें ताकि कमांड देखें।
- **लॉग फ़ाइलें:** <WLP_HOME>/usr/servers/<serverName>/logs/ में console.log फ़ाइल में कुछ स्टार्टअप जानकारी हो सकती है, लेकिन यह सभी □□□□ विकल्पों को सूचीबद्ध नहीं करती जब तक कि वर्बोज़ लॉगिंग सक्षम नहीं है (उदाहरण के लिए, -XX:+PrintFlagsFinal).

निष्कर्ष

jinfo विधि jvm.options में सेट किए गए □□□□ विकल्पों की पुष्टि करने का सबसे सरल तरीका है। ऊपर दिए गए कदमों का पालन करके, आप यह सुनिश्चित कर सकते हैं कि □□□□ फ्लैग्स और सिस्टम गुणों को जैसा कि इरादा था, लागू किए गए हैं।