

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फ़ाइल करने की तिथि : 30/07/2013

(21) आवेदन सं. 6784/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : अनेक सॉफ्टवेयर एप्लिकेशनों को शामिल करने वाला एक सत्र उपलब्ध कराने की विधि और प्रणाली

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण	:G06Q30/06,G06Q50/14,H04L29/08 (71)	आवेदक का नाम: 1)एमेडियस एस.ए.एस. आवेदक का पता : 485 रूट इयू पिन मॉटार्ड सोफिया एंटिपोलिस एफ 06410 बायोट फ्रांस (72)खोजकर्ता का नाम : 1)डोर पियरे 2)फौसर डायटमर 3)डेनियल जेरोमे 4)मोनबेल स्टीफन 5)डेगत साइरिल
(31) प्राथमिकता दस्तावेज सं.	:11305281.5	
(32) प्राथमिकता तिथि	:15/03/2011	
(33) प्राथमिकता देश का नाम	:ईपीओ	
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं.	:PCT/EP2012/054563	
फ़ाइल करने की तिथि	:15/03/2012	
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं.	:डब्ल्यूओ 2012/123544	
(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट	:लागू नहीं	
फ़ाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	
(62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी	:लागू नहीं	
फ़ाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	

(57) सारांश :

एक कंप्यूटर द्वारा कार्यान्वित विधि का खुलासा किया गया है जो एक वितरित वातावरण में एक उपयोगकर्ता को उपयोगकर्ता सत्र का सतत दृष्टिकोण प्रदान करता है। इस विधि में उस उपयोगकर्ता सत्र के लिए उपयोगकर्ता प्रसंग के संग्रहण भाग के लिए डेटा संग्रहण माध्यमों वाला एप्लिकेशन सर्वर (A1 A2 ...) उपलब्ध कराना शामिल है जिसके द्वारा प्रत्येक उपयोगकर्ता सत्र के लिए एप्लिकेशन सर्वरों (A3 B8 C4) का एक सेट निर्धारित किया जाता है जिसमें उपयोगकर्ता सत्र के साथ प्रत्येक का एक संबंध होता है। प्रत्येक एप्लिकेशन सर्वर को एक सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन पर कार्रवाई करने के लिए कॉन्फ़िगर किया गया है जो उस उपयोगकर्ता सत्र के लिए आवश्यक है। एक रूटिंग माध्यम (10 11 12) पर कम से कम एक डेटा प्रोसेसर निम्नलिखित चरण पूरे करना: ० उपयोगकर्ता से अनुरोध प्राप्त करना और उपयोगकर्ता सत्र के लेनदेनों को एप्लिकेशन सर्वरों (A1 A2 ...) की ओर पुनर्निर्देशित करना जहां अनुरोध को पूरा करने के लिए उपयोगकर्ता सत्र के साथ एक निकटता होती है ० उपयोगकर्ता सत्र को एक ऐसा सहसंबंध रिकॉर्ड (DCX) असाइन करना जिसे निकटता कुंजियां शामिल करने के लिए व्यवस्थित किया गया है, प्रत्येक निकटता कुंजी एक ऐसे एप्लिकेशन सर्वर को दर्शाती है जिसकी निर्दिष्ट सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन के लिए उपयोगकर्ता सत्र के साथ एक निकटता है। ० लेनदेनों के साथ सहसंबंध रिकॉर्ड का प्रसार करना जिसके द्वारा रूटिंग माध्यमों (10 11 12) का ऐसे एप्लिकेशन सर्वरों (A3 B8 C4) को लक्ष्य बनाना संभव होता है जो उस उपयोगकर्ता सत्र के उपयोगकर्ता प्रसंग के साथ जुड़े हुए हैं और जो लेनदेन पर कार्रवाई करने के लिए प्रासंगिक सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन पर कार्रवाई करते हैं।

पृष्ठों की सं.: 36 दावों की सं.: 20