9705737-6
IPDS's copy!

PCT ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE
Bureau international

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets 6 : H04L 29/06 — A1

(11) Numéro de publication internationale: **WO 97/33415**

(43) Date de publication internationale: 12 septembre 1997 (12.09.97)

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR97/00371

(22) Date de dépôt international: 3 mars 1997 (03.03.97)

(30) Données relatives à la priorité:
96/02901 7 mars 1996 (07.03.96) FR

(71) Déposant *(pour tous les Etats désignés sauf US)*: CP8 TRANSAC [FR/FR]; 68, route de Versailles, F-78430 Louveciennes (FR).

(72) Inventeur; et
(75) Inventeur/Déposant *(US seulement)*: SIGAUD, Alain [FR/FR]; 12, hameau de la Vallée, F-78990 Elancourt (FR).

(74) Mandataire: CORLU, Bernard; Bull S.A., 68, route de Versailles, F-78434 Louveciennes (FR).

(81) Etats désignés: AU, BR, CA, CN, JP, KR, NO, SG, US, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Publiée
Avec rapport de recherche internationale.

(54) Title: METHOD ENABLING SECURE ACCESS BY A STATION TO AT LEAST ONE SERVER, AND DEVICE USING SAME

(54) Titre: PROCEDE DE SECURISATION DES ACCES D'UNE STATION A AU MOINS UN SERVEUR ET DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE

(57) Abstract

A server access securing method and a device using same are disclosed. The method for securing access to at least one server (30) enables secure access by user stations (2) to at least one application server via a network (42) that uses a multisession, multiport telecommunication protocol. The method comprises the steps of systematically establishing a parallel security session between the user station (2) and a security processor (1) connected between the user station to be protected during application sessions and the server(s) (30) to be protected, and cyclically initiating a security session.

(57) Abrégé

La présente invention concerne un procédé de sécurisation des accès à des serveurs et le dispositif mettant en oeuvre le procédé. Le procédé de sécurisation des accès à au moins un serveur (30) est caractérisé en ce qu'il permet de sécuriser les accès en provenance de stations (2) d'utilisateur et à destination d'au moins un serveur d'application à travers un réseau (42) utilisant un protocole de télécommunication multi sessions et multi ports, ledit procédé consiste en une étape d'établissement systématique d'une session de sécurité en parallèle entre la station d'utilisateur (2) et un processeur de sécurité (1) interposé entre la station d'utilisateur à protéger pendant le déroulement des sessions d'applications et le ou les serveurs (30) à protéger et une étape de déclenchement cyclique de session de sécurité.

