

AleFIT MAB Keeper

802.1x Productivity tools can make your life easier!



Popis produktu

AleFIT MAB Keeper umožňuje spravovat některá nastavení autentizačního systému Cisco ISE bez přímého přístupu do jeho konfiguračního rozhraní. Aplikace má jednoduché a intuitivní uživatelské rozhraní a pomocí několika modulů pokrývá různé případy užití, díky nimž je možné řešit problémy, které se typicky mohou vyskytnout po implementaci 802.1x kvůli chybějícím nebo nekompatibilním IT procesům.

Aplikace slouží pro správu MAC adres zařízení, které se v autentizačním systému používají pro autentizaci zařízení a nejsou kompatibilní se standardem 802.1x (tiskárny, IP telefony aj.) nebo pro správu MAC adres zařízení, u nichž se MAC adresa používá pro autentizaci. Typicky se jedná o zařízení konzultantů, která potřebují po určitou dobu přístup do firemní sítě, nebo o BYOD zařízení zaměstnanců. Takovým zařízením je vytvořena výjimka pro přístup do sítě díky přidání do autentizačního systému. Ke každé výjimce jsou evidovány různé informace, které usnadní případný troubleshooting nebo rozhodování o jejím dalším prodloužení. Speciálním případem je možnost zablokování přístupu pro určité zařízení, které představuje hrozbu pro síť.

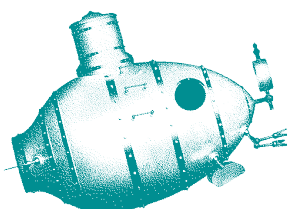
V závislosti na účelu může být výjimka časově omezená, taková je po uplynutí stanoveného času z aplikace i autentizačního systému odmazána bez nutného zásahu administrátora. Nad každou operací, kterou aplikace vykoná automaticky a nad každým úkonem, který udělá uživatel přes rozhraní aplikace, je veden detailní log. Přístup do aplikace je možné řídit na základě definovaných rolí uživatelů za pomoci jejich členství ve skupinách v Active Directory.

Hlavní přínosy implementace aplikace:

- možnost výjimky pro přístup do sítě časově omezit a nechat aplikaci automaticky odmazávat
- omezení přístupu do aplikace dle definovaných rolí uživatelů
- customizace aplikace i uživatelského rozhraní pro specifické potřeby zákazníka
- audit veškerých operací v aplikaci může napomoci troubleshootingu či security auditu

Detail aplikace

Aplikace je integrována s aplikací **AleFIT Office Locator**.



ALEF NULA, a.s.
 U Plynárny 1002/97, 101 00 Praha 10, Česká republika
 Phone: +420 225 090 200
 cz-sales@alef.com | www.alef.com



AleFIT Office Locator

802.1x Productivity tools can make your life easier!



Popis produktu

Aplikace AleFIT Office Locator představuje helpdeskový portál, který slouží k monitoringu a analýze 802.1x autentizace a poskytuje oprávněnému uživateli informace z různých zdrojů potřebné pro určení příčiny problému s autentizací či řešení incidentu v jednoduchém webovém rozhraní.

Aplikace registruje jednotlivé autentizační relace a prezentuje jejich stav spolu s dalšími informacemi z Cisco ISE, Active Directory a síťových přepínačů. Uživatel tak má možnost si například zkontrolovat účet uživatele v Active Directory či konfiguraci portu na přepínači, aniž by měl do těchto systémů přímý přístup. Dostupnost různých funkcionalit je řízena díky členství uživatelů ve skupinách v Active Directory.

Součástí aplikace je rozhraní pro správu switchů, na jejichž portech právě probíhá monitoring dění. Aplikace představuje možnost, jak snížit náklady na administraci autentizačního systému a navíc umožňuje zkrátit dobu, po kterou je uživatel v případě problémů s autentizací neschopný se připojit do sítě a pracovat.

Hlavní přínosy implementace aplikace:

- odstínění uživatelů od konfiguračního rozhraní Cisco ISE, síťových přepínačů i Active Directory
- dostupnost informací z různých zdrojů potřebných pro troubleshooting a řešení problémů
- uložení informací v databázi i po smazání z Cisco ISE
- možnost customizace aplikace i uživatelského rozhraní pro specifické potřeby zákazníka

Detail aplikace

The screenshot shows the 'Office Locator' web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'Office Locator' and 'Administration' tabs. Below the navigation bar, there are search fields for MAC address, Name, Port, Switch, and State. The main content area displays a table titled 'Current state' with the following columns: MAC, Username, Port, Switch Name, User Account Info, Switch Port Statistics, Session Info, Port Config, Created Date, State, Method, and Verified. The table contains four rows of data, each with corresponding buttons for 'Reauth', 'Disconnect', and 'MAB Keeper'. The 'State' column shows 'AuthC timeout', 'AuthZ success', 'AuthZ failed (Authz failed)', and 'Running'.

MAC	Username	Port	Switch Name	User Account Info	Switch Port Statistics	Session Info	Port Config	Created Date	State	Method	Verified	
3B:14:F4:DE:22:25	00-10-C6-CE-64-AB	FastEthernet0/3	cz-dev-sw002	detail	detail	detail	detail	12.07.2015 12:50	AuthC timeout	Dot1x	12.07.2015 12:51	Reauth Disconnect MAB Keeper
F3:1A:7D:4B:80:CE	User802	FastEthernet0/3	cz-dev-sw001	detail	detail	detail	detail	09.07.2015 11:37	AuthZ success	Dot1x	09.07.2015 11:38	Reauth Disconnect MAB Keeper
B7:15:98:52:2B:07	User802	FastEthernet0/3	cz-dev-sw002	detail	detail	detail	detail	05.07.2015 06:56	AuthZ failed (Authz failed)	Mab	05.07.2015 06:57	Reauth Disconnect MAB Keeper
17:19:DF:8F:5B:7B	00-10-C6-CE-64-AB	GigabitEthernet0/5	cz-dev-sw001	detail	detail	detail	detail	04.07.2015 00:37	Running	Mab	04.07.2015 00:37	Reauth Disconnect MAB Keeper

Set number of results on the page: 10 List is limited to 1 000 items.
Export to CSV

Aplikace je integrována s aplikací **AleFIT MAB Keeper**.

