如何配置WSA以執行LDAP身份驗證組策略?

目錄

<u>問題:</u>

問題:

環境:思科網路安全裝置(WSA),AsyncOS的所有版本

本知識庫文章所參考的軟體不是思科維護或支援的。 此資訊出於方便而提供。 如需更多幫助,請 與軟體供應商聯絡。

要使「身份驗證組」起作用,首先需要在「GUI>網路>身份驗證」下配置身份驗證領域。

- 1. 首先將「身份驗證協定」設定為「LDAP」,然後導航到「組授權」(其他部分配置正確)。
- 指定您的「組名屬性」。此屬性用於儲存在「網路安全管理器」>「Web訪問策略」>「按一下新增組」>「選擇身份驗證組的組型別」>「目錄查詢」表中顯示的值。此屬性必須唯一,而且此屬性代表的葉節點需要包含其組中的使用者清單。
- 3. 接下來,指定「組過濾器查詢」。 這是WSA用來查詢LDAP目錄中所有組的搜尋過濾器。
- 4. 現在,指定「組成員屬性」,這是葉節點中儲存成員唯一值的屬性。由於此屬性保留此組的成員,因此您會看到多個條目。請確保此屬性中包括的值與同一頁上的「使用者名稱屬性」中包含的值相對應。
- 以下是WSA如何使用LDAP領域配置來將使用者名稱與LDAP組進行匹配的示例:
 - 1. 我們將「組過濾器查詢」設定為「objectClass=group」
 - 2. WSA將首先使用此過濾器並搜尋LDAP目錄,然後查詢結果。
 - 3. 然後,WSA將使用結果查詢「組成員屬性」中指定的屬性。 假定這是一個名為「member」的 屬性。
 - 4. 現在,如果使用者通過WSA代理以「USERNAME_A」身份登入,則WSA將在LDAP伺服器中 查詢該使用者的帳戶,如果存在匹配項,則將使用「使用者名稱屬性」中指定的屬性(示例 :uid)並檢查「uid」是否與上面收集的「member」屬性中列出的使用者匹配。

5. 如果存在匹配,則使用者將使用配置的策略;如果沒有,則WSA將評估行中的下一個策略。 要檢視需要使用LDAP伺服器配置哪些屬性,請參閱「Softerra LDAP瀏覽器」 http://www.ldapbrowser.com