

Warum fordert Internet Explorer bei der Verbindung mit nicht anonymen FTP-Servern nicht zur Authentifizierung auf?

Inhalt

[Frage](#)

Frage

Warum fordert Internet Explorer bei der Verbindung mit nicht anonymen FTP-Servern nicht zur Authentifizierung auf?

Umgebung: Cisco Web Security Appliance (WSA), alle Versionen von AsyncOS

Hinweis: Dieser Knowledge Base-Artikel bezieht sich auf Software, die nicht von Cisco verwaltet oder unterstützt wird. Die Informationen werden Ihnen zu Ihrer Zufriedenheit zur Verfügung gestellt. Wenden Sie sich für weitere Unterstützung an den Softwareanbieter.

Dies ist eine bekannte Einschränkung für Internet Explorer 7 und 8 und Webproxys bei Verwendung von FTP über HTTP. Es gibt einige Szenarien, in denen Internet Explorer 6 nicht ebenfalls angezeigt wird.

In diesem Szenario sendet die WSA eine "401 Authentication Required"-Anforderung für Benutzeranmeldeinformationen, Internet Explorer fordert den Benutzer jedoch nie zur Eingabe von Anmeldeinformationen auf. Als Ergebnis zeigt Internet Explorer eine Fehlerseite an, die anzeigt, dass die Authentifizierung für den FTP-Server fehlgeschlagen ist.

Diese Einschränkung für Internet Explorer wird auch auf der folgenden Seite erwähnt: <http://technet.microsoft.com/en-us/library/bb794745.aspx>. Lesen Sie den Abschnitt "Zugreifen auf eine FTP-Site, die nicht anonym mit Internet Explorer ist".

Wie im Microsoft TechNet-Artikel beschrieben, besteht die Problemumgehung darin, BENUTZERNAME und KENNWORT auf die URL vorzubereiten. Beispiel:
ftp://USERNAME:PASSWORD@ftp.example.com

Bitte beachten Sie, dass Sie im Internet Explorer KEINE bestimmten Zeichen wie '?' hinzufügen können. in das Kennwort in der URL ein. Wenn Ihr Kennwort ein Zeichen enthält, das nicht in URL eingegeben werden darf, müssen Sie es in einen URL-kodierten Wert codieren:
ftp://username:Pass%3F@ftpsite.com

Weitere Informationen zu dieser Art der Kodierung finden Sie unter <http://en.wikipedia.org/wiki/Percent-encoding>.

Firefox hat diese Einschränkung nicht und fordert den Benutzer korrekt zur Authentifizierung auf.