

SQL ஊசி தாக்காதல்கள் பற்றிய விரிவான அறிக்கை

SQL உட்செலுத்தாதல் என்பது தரவா உந்துதல் பயன்பாடுகளை சரெகுவதன் மலம் தாக்க உள்லீட்டு பாலங்களில் தீங்கிழகைகும் SQL அறிக்கைகள், பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளைத் த

SQL ஊசி தாக்காதல்களின் வகைகள்:

தீவிர அளவா 1 மாதல் 5 வரன இரூக்கும்

1 மிகக் காறவைவானது, 5 மிக உயர்ந்தது

1. இன்-பணேட் SQL இன்ஜகெக்ஷன்: தாக்காபவர் அதயைப் பயன்புத்தும் மிகவாம் பபுதுவா தாக்காதலதைத் தபுடங்கி மபிவகளை சகேரிக்க தகவல் தபுடர்பு சனேல்.

தீவிரம்: 3

2. பிழை அபிப்படயிலான SQL ஊசி: தரவாத்தளத்திலிராந்து உரவாக்கப்படும் பிழைச் செய தகவல்களை சகேரிக்க.

தீவிரம்: 4

3. காரூட்டு SQL ஊசி: SQL வினவல்களை தரவாத்தளத்திற்கு அனுப்புவதை உள்ளடக்கியது, விண்ணப்பத்தின் பதிலின் அபிப்படயில் வினவலின் செல்லுபடியாகும்.

தீவிரம்: 5

4. யுனியன் அபிப்படயிலான SQL இன்ஜகெக்ஷன்: UNION SQL ஆபரேட்டரின் மபிவகைக் கை தரவாத்தளத்திலிராந்து தகவல்.

தீவிரம்: 2

தபுப்பு:

அளவாரு வினவல்கள் அல்லது தயாரிக்கப்பட்ட அறிக்கைகளைப் பயன்புத்தவாம்.

பயனர் உள்ளீடுகளைச் சரிபார்த்து சூத்தப்பபுத்தவாம்.

தரவாத்தள கணக்காகளுக்கு காறனந்தபட்ச சிறப்பரிமகைக் கபுள்களைகளைப் பயன்புத்தவாம். உங்கள் மனெப்பபுராளை தவறாமல் பூதுப்பித்து இணைக்கவாம்.

கிளயைன்ட் மற்றும் சர்வர் ஆகிய இரூ பக்கங்களிலும் உள்ளீடு சரிபார்ப்பை செயல்புத்தவாம்.

உள்வராம் பபுக்காவரத்தவை வபிகட்ட மற்றும் கண்காணிக்க வலவை பயன்பாட்டு ப்பயர்வால்க

சமேிக்கப்பட்ட நடமைறகைகள் அல்லது ORM கட்டமைப்புகளைப் பயன்புத்தவாம்.

மூக்கியமான தகவலவை வனெளிப்பபுத்துவதைத் தவிர்க்க சரியான பிழை கயையாளுதலவைச் சபு

பாதுகாப்பு-மயைப்பபுத்தப்பட்ட காறியீட்டு நடமைறகைகள் மற்றும் கட்டமைப்புகளைப் பயப

பாதுகாப்பு தணிக்கை மற்றும் ஊடாருவல் சபுதனகைகளை தவறாமல் செய்யுங்கள்.

TCPDF ஆல் இயக்கப்பபுகிறது ([www.tcpdf.org](http://www.tcpdf.org))