

SQL ஊசி தாக்காதல்கள் பற்றிய விரிவான அறிக்கை

SQL உட்சலுத்தாதல் என்பது SQL அபிப்படயிலான பயன்பாடாகளைத் தாக்கப் பயன்படுத்த உள்லீட்டு பாலங்களில் தீங்கிழகைகும் SQL அறிக்கைகள், பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளைத் த

SQL ஊசி தாக்காதல்களின் வகைகள்:

தீவிர அளவு 1 மாதல் 5 வரன இரூக்கம்

1 என்பது மிகக் காறவை, 5 உயர்ந்தது

1. இன்-டொமனை SQL இன்ஜகெக்ஷன்: தாக்காபவர்கள் பயன்படுத்தும் பொதுவான வகை தாக்காதல்களைத் தொடங்குவதற்கும் வருவாயைச் சகேரிப்பதற்கும் தொடர்பு சனேல்கள்.

தீவிரம்: 3

2. பிழை அபிப்படயிலான SQL ஊசி: தரவத்தளத்திலிருந்து உருவாக்கப்படும் பிழைச் செய தரவு சகேரிப்பு.

தீவிரம்: 4

3. கார்ட்டு SQL ஊசி: SQL வினவல்களை தரவத்தளத்திற்கு அனுப்புவது மற்றும் காறிப்பிப விண்ணப்பப் பதிலின் அபிப்படயில் வினவல் சலெல்லுபடியாகும்.

தீவிரம்: 5

4. யுனியன் அபிப்படயிலான SQL ஊசி: UNION SQL ஆபரட்டரின் மாபிவைச் செயலாக்கவு தரவத்தளத்திலிருந்து தகவல்.

தீவிரம்: 2

பாதுகாப்பு:

அளவூரூக்கள் அல்லது தயாரிக்கப்பட்ட தரவகளுடன் வினவல்களைப் பயன்படுத்தவும்.

பயனர் உள்லீட்டைச் சரிபார்த்து சூத்தப்படுத்தவும்.

தரவத்தள கணக்கீட்களில் காறனைந்தபட்ச சிறப்புரிமைக் கொள்கையைப் பயன்படுத்தவும்.

உங்கள் மனென்பொருளை தொடர்ந்து பாதுப்பித்து ஒட்டவும்.

கிளையன்ட் மற்றும் சர்வர் இரண்பிலும் உள்லீட்டு சரிபார்ப்பைச் செய்யவும்.

உள்வரூம் போக்காவரத்தவை வடிகட்ட மற்றும் கண்காணிக்க ஒரு வலை பயன்பாட்டு ஃபயர்வ

சமேிக்கப்பட்ட நடமைறகைகள் அல்லது ORM கட்டமைப்பைப் பயன்படுத்தவும்.

மாக்கியமான தகவல்களை வளெயிடுவதைத் தடூக்க, சரியான பிழை கையாளுதலைச் செய

பாதுகாப்பு-மயைப்படுத்தப்பட்ட காறியீட்டு நடமைறகைகள் மற்றும் கட்டமைப்புகளைப் பய

பாதுகாப்பு தணிக்கை மற்றும் ஊடூரூவல் சதோதனகைகளை தவறாமல் நடத்தவும்.

TCPDF ஆல் இயக்கப்படுகிறது (www.tcpdf.org)